

National

自動ホームベーカリー(家庭用)

取扱説明書・料理集

品番 SD-BT102

パンの本



上手に使って上手に節電

保証書別添付

- この取扱説明書と保証書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。そのあと保存し、必要なときにお読みください。
- 保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。

ドライイーストメニュー

ソフト **ソフト食パンコース** P.16

焼き上がりまで **5** 時間

予約タイマー○

皮がやわらかく、キメが細かいしっとりとしたパンです。

メニューP.20～21 にんじんパン・かぼちゃパン・ほうれん草パン・ミルクパン・チーズパン・全粒粉パン・オートミールパン

食パン **食パンコース** P.18

焼き上がりまで **4** 時間

予約タイマー○

皮はバリッと香ばしく、少し歯ごたえのあるパンです。

食パン **ぶどうパンコース** P.22

ぶどう

焼き上がりまで **4** 時間

食パンをベースにしたぶどうパンです。

●くるみパンも作れます。

フランスパン **フランスパンコース** P.24

(山形フランスパン)

焼き上がりまで **7** 時間

予約タイマー○

パリッとしたかための皮で、キメが粗い山形のフランスパンです。

2h 食パン早焼き **食パン早焼きコース** P.26

焼き上がりまで **2** 時間

食パンの焼き上げ時間を1/2に短縮。4時間で焼いた食パンに比べて、風味・弾力にやや欠け、高さもやや低くなります。

●「スイート食パン(早焼き)」がおいしく焼けます。

2h 食パン早焼き **材料投入コース** P.28

材料投入

焼き上がりまで **2** 時間

ドライフルーツなどを加えたパネトーネをはじめ、バターたっぷりのブリオッシュなど、バラエティが広がります。

メニューP.28 パネトーネ

メニューP.30～31 ブリオッシュ・チョコレートパン・果汁パン

パン生地 **パン生地コース** P.32

生地作りまで **1時間30分**

バターロール、クロワッサンなどの生地作りまでを行います。

メニューP.32 バターロール

メニューP.34～37 あんパン・メロンパン・ドーナツ・クロワッサン・デニッシュ・プチブル・黒糖胚芽パン

ピザ生地 **ピザ生地コース** P.38

生地作りまで **45分**

ピザなどの生地作りまでを行います。

メニューP.38 ピザ

メニューP.40～41 カレーパン・ピタパンサンド・イタリアンロール

天然酵母メニュー

生種おこし **生種おこしコース** P.42

生種おこし完了まで **24** 時間

このホームベーカリーの天然酵母パンに使う生種をおこします。

食パン **食パンコース** P.44

焼き上がりまで **7** 時間

予約タイマー○

歯ごたえがあり、あっさりとしていて特有の風味があります。

●野菜などの食材を加えたアレンジパンも作れます。

食パン **ぶどうパンコース** P.46

ぶどう

焼き上がりまで **7** 時間

天然酵母食パンをベースにしたぶどうパンです。

●くるみパンも作れます。

パン生地 **パン生地コース** P.48

生地作りまで **4** 時間

天然酵母の生地作りまでを行います。プチパンなどのシンプルなパンをお試しください。

メニューP.48 プチパン

メニューP.50～51 プチパンアラカト・おいもパン・ガーリックフランス

このたびは、自動ホームベーカリーをお買い上げいただき、まことにありがとうございました。

このパンの本は
次のような思いで編集しています。

まず、ホームベーカリーでパンを作るための基本的な知識を、ぜひお読みください。

- 各コースの紹介(P.2～3)
- パンの基本材料(P.4～5)

また、作りたいパンのページを開いてください。

そこには、材料・工程・キー操作などのパン作りに必要な内容がすべてわかりいただけるようにしています。

このパンの本で
いろいろなパンづくりをお楽しみください。

予約タイマーが使えるのは、次の4コースです。

- ソフト食パンコース
- フランスパンコース
- 食パンコース
- 天然酵母食パンコース

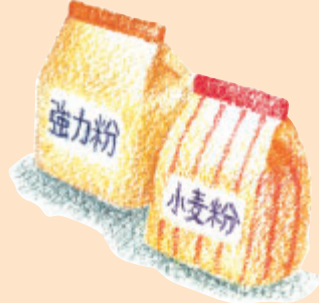
わが家の一日……
今日も焼きたてパンの香りで始まります。

パンの基本材料

小麦粉

強力粉
薄力粉

パン作りには
たんぱく質を多く(約12~15%)含む強力粉が基本です。



役割
水でねられると、たんぱく質が結合してパンの組織(グルテン)を生成します。

メモ
●ふるって使う必要はありません。
●国内産の小麦で作った小麦粉やパン専用小麦粉は、たんぱく質の量に差があるため、パンの膨らみ方にも差ができます。
詳しくは「パン作りのQ&A」をご覧ください。(P.58)

油脂

バター
無塩バター
マーガリン
ショートニング



役割
キメを細かくし、やわらかくしっとりとしたパンにします。

メモ
●固形のままお使いください。

糖分

砂糖
黒砂糖
ざらめ
はちみつ



役割
パン用酵母の栄養となり、発酵熟成を促します。
また、風味や香り、表皮の焼き色をよくします。

メモ
●粒の大きいものは、かりゅう状につぶしてお使いください。

乳製品

スキムミルク
牛乳



役割
パンの味や香りをよくしたり色つやのあるパンにします。また、パンがかたくなるのを防ぎます。

メモ
●生乳を使う場合は、約70以上に温めて、十分に冷やしてお使いください。

塩



役割
味付のほか、歯ごたえのあるパンにします。
また、雑菌の繁殖を防ぎます。

パンを上手に焼くためのポイント



1 材料は正確に量りましょう!

2 新しい材料を使いましょう!
(賞味期限切れに注意)

ドライイースト 用「パンミックス」について

5つの基本材料とドライイーストが1回分ずつパックになった「パンミックス」5種類を揃えています。
ナショナル製品取扱店でお求めいただけます。

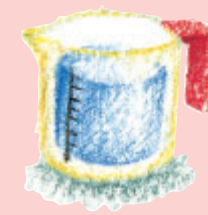


食パンミックス・食パンスイートミックスは、天然酵母「食パン」・「ぶどうパン」コースにもお使いいただけます。
●この場合、ドライイーストは使わずホームベーカリーでおこした生種をお使いください。
詳しくは「パン作りのQ&A」をご覧ください。(P.59)

パンミックス	利用できるメニュー
ソフト食パン	ソフト食パン (P.16)
	にんじんパン かぼちゃパン ほうれん草パン チーズパン ミルクパン (P.20~21)
食パン	食パン (P.18)
	ぶどうパン (P.22)
	食パン(早焼き) (P.26)
食パンスイート	スイート食パン (P.20)
	スイート食パン(早焼き) (P.26)
フランスパン	フランスパン (P.24)

他のコース・メニューは自家配合でお作りください。

水



役割
小麦粉に加えてねられることによって、パンの組織を生成します。

卵



役割
味・香り・色つやをよくします。
パンの組織を強くする役目もあります。

パン用酵母

「ドライイースト」のコースで使うパン用酵母

ドライイースト

必ず、予備発酵のいらないドライイーストを使います。(生イーストは使えません。)
また、使うときは直接イースト容器に入れてください。
日清製粉「スーパーカメリヤ」をおすすめします。



「天然酵母」のコースで使うパン用酵母

天然酵母パン種(元種)

天然の食物(果物・野菜類など)から培養された酵母で、菌数(発酵力)が不安定です。
また元種は、酵母が休眠している状態でそのままでは使えません。「生種」としておこして、活性させてから使います。



このホームベーカリーでは菌数(発酵力)が安定している「ホシノ天然酵母パン種」をお使いください。

品名	「ホシノ天然酵母パン種」 50g×5袋入り
お申し込み先	●東京食流 (0426)46-5432 ●富澤商店 (042)776-6488

●パン種に関するお問い合わせ: (有)ホシノ天然酵母パン種 お客様ご相談窓口 (042)737-7825
詳しくは、同梱の「ホシノ天然酵母パン種紹介チラシ」をご覧ください。

役割

パン用酵母は糖分を栄養として活動し、炭酸ガスを発生させパンを膨らませます。



メモ

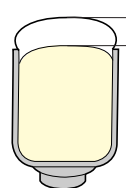
●酵母は生きています。賞味期限が切れていないものを使い、必ず密封して冷蔵庫で保存してください。

ホームベーカリーの パンについて

パンづくりはとてもデリケート

いつもどおりに焼いていても、条件が微妙に
違えばパンの膨らみ方や形に差が出ます。

もちろんホームベーカリーで焼いても同じです。



たとえば、室温や湿度、材料の種類や質
(特に国内産小麦で作った小麦粉など)、
タイマーの有無などに影響されます。
特にパンの高さは、3cm程度は
変化します。

「天然酵母とドライイースト」の違いは？

天然酵母



天然の食物(果物・根菜類など)だけで
培養された酵母。
発酵力はドライイーストより弱いため、
パン作りにも時間がかかります。

ドライイースト



一定の酵母数が得られるように
生産管理され、発酵力が安定している
ため手軽に使えます。

～食パンを比べると～

天然酵母



高さはやや小ぶりの場合があり、色は
濃いめ。
皮はおかきやしょうゆのような独特の香り。
もちりと歯ごたえがあり、かすかな
酸味と甘味があります。

ドライイースト



天然酵母パンに比べて少し高さがあり、
ややソフトな歯ごたえ。

～生地の感触を比べると～

天然酵母



少しべたつきやすいので、シンプルな
形に成形することをおすすめします。
もちろん、慣れて、コツをつかんだら
ロールパンにも挑戦してはいかが？

ドライイースト

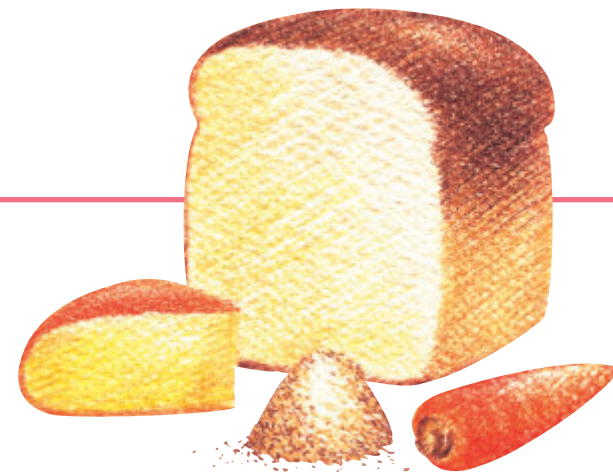


バターロールはもちろん、
クロワッサンなどいろいろなパン作りを
お試しください。

もくじ

お使いになる前に

安全上のご注意.....	8
使用上のお願い.....	11
各部の名前と扱い方.....	12
現在時刻(時計)の合わせ方.....	14



お使いになる前に

パンの作り方・メニュー



ソフト食パンを焼く.....16



食パンを焼く.....18



アレンジメニュー例

ソフト食パンや食パンの
材料配合を少し変えて.....20

ソフト食パンや食パンをベースに
お好みの食材を加えて.....20～21
●野菜を加えて●乳製品を加えて●穀類を加えて



ぶどうパンを焼く.....22



フランスパンを焼く.....24
(山形フランスパン)



食パンを早く焼く.....26



食パン(材料入り)を早く焼く.....28



例 パネトーネ
メニュー例
ブリオッシュ・チョコレートパン
果汁パン.....30～31



バターロールを作る.....32



メニュー例
あんパン・メロンパン・ドーナツ...34～35
クロワッサン・デニッシュ
プチブル・黒糖胚芽パン.....36～37



ピザを作る.....38



メニュー例
カレーパン・ピタパンサンド
イタリアンロール.....40～41

天然酵母メニュー



生種をおこす.....42



食パンを焼く.....44



ぶどうパンを焼く.....46



プチパンを作る.....48



メニュー例
プチパンアラカルト・おいもパン
ガーリックフランス.....50～51



パンの作り方・メニュー

ご愛用いただくために

お手入れのしかた.....	52
故障かな?.....	54
パンがうまく焼けないとき.....	56
パン作りのQ&A.....	58
保証とアフターサービス.....	62
仕様.....	裏表紙



ご愛用いただくために

安全上のご注意

必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

表示内容を見逃して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。



警告

この表示の欄は、「死亡または重傷を負う可能性が想定される」内容です。



注意

この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。



この絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。



この絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。



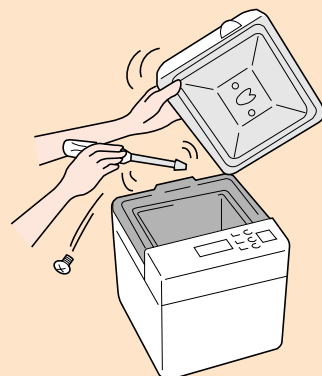
警告

取り扱い

絶対に分解・修理・改造は行わない



分解禁止



発火したり、異常動作してけがをすることがあります。
●修理は販売店にご相談ください。

水につけたり、水をかけたりしない

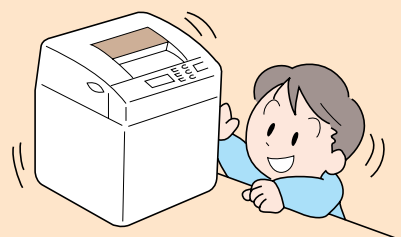


水ぬれ禁止



ショート・感電の恐れがあります。

子供など取り扱いに不慣れな方だけで使わせたり、乳幼児の手の届く所で使わない



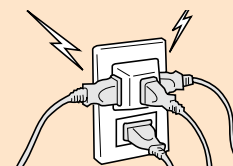
やけど・感電・けがをすることがあります。



警告

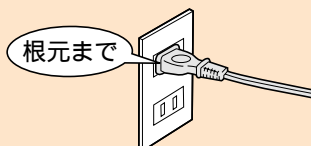
電源・コード

コンセントや配線器具の定格を超える使い方や、交流100V以外で使わない



たこ足配線などで、定格を超えると、発熱による火災の原因になります。

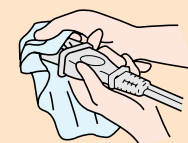
電源プラグは根元まで確実に差し込む



差し込みが不完全な場合、感電・発熱による火災の原因になります。

●傷んだプラグ・緩んだコンセントは使わないでください。

電源プラグのほこりなどは定期的に取り除く



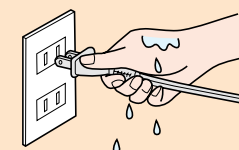
プラグにほこりがたまると、湿気などで絶縁不良となり、火災の原因になります。

●プラグを抜き、乾いた布でふいてください。

ぬれた手で電源プラグの抜き差しはしない



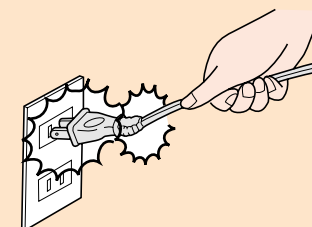
ぬれ手禁止



感電の原因になります。

コード・電源プラグを破損するようなことはしない

傷付けたり、加工したり、熱器具に近づけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、重い物を載せたり、束ねたりしない

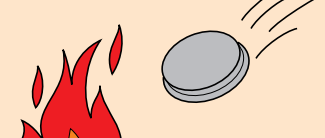


傷んだまま使うと、感電・ショート・火災の原因になります。

●コード・プラグの修理は、販売店にご相談ください。

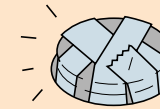
リチウム電池

充電・ショート・加熱・火中投入しない
他の金属や電池と混ぜない



発熱・破裂・発火の原因になります。

乳幼児の手の届かないところに置く
廃棄や保存は、テープなどで巻き付けて絶縁する



●万一飲み込んだ場合は医師にご相談ください。

安全上のご注意 必ずお守りください(続き)



注意

やけどを防ぐために

蒸気口に手を触れない



接触禁止

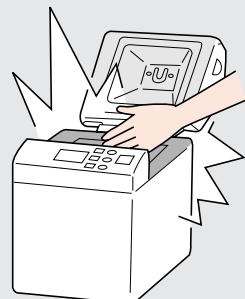


やけどの原因になります。特に乳幼児には触らせないようご注意ください。

使用中や使用後しばらくは、本体・パンケース・庫内・ふた内側などの高温部に触れない



接触禁止



やけどの原因になります。

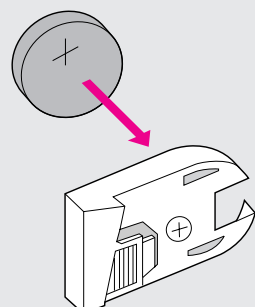
お手入れは冷えてから行う



やけどの原因になります。

リチウム電池

⊕ ⊖ を正しく入れる



使用場所

不安定な場所や熱に弱い敷物の上で使わない



火災の原因になります。

- じゅうたん・畳・ビニールシート・樹脂などの上で使わない。
- 熱いパンケースは置き場所に注意する。

壁や家具の近くで使わない



熱で壁や家具を傷め、変色・変形の原因になります。

- 壁・家具などから5cm以上離す。

電源・コード

使用時以外は、電源プラグをコンセントから抜く



電源プラグを抜く

絶縁劣化による感電・漏電火災の原因になります。

電源プラグを抜くときは、コードを持たずに必ず先端の電源プラグを持って引き抜く



感電や、ショートによる発火の原因になります。

使用上のお願い

調理中

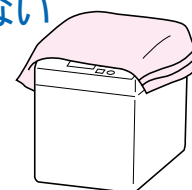
ぶどうなどの材料を入れるとき以外は、ふたを開けない

焼き上げ中に開けると、蒸気で目の痛みを感じることがあります。発酵中などは、庫内温度に影響してパンのできばえが悪くなる場合があります。



ふたにふきんをかけない

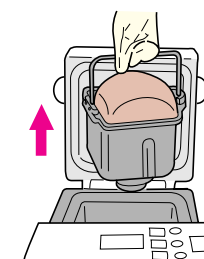
操作部の故障やふたが変形する原因になります。



パンを取り出すとき

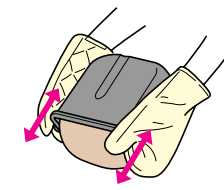
必ずミトンをはめる

パンケース・庫内・ふた内側など高温部に触れて、やけどをすることがあります。



パンケースのハンドル根元をしっかりと持って振る

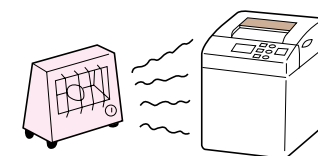
不安定な持ち方をすると、滑ってやけどをすることがあります。



使用場所

火気や湿気のある所で使わない

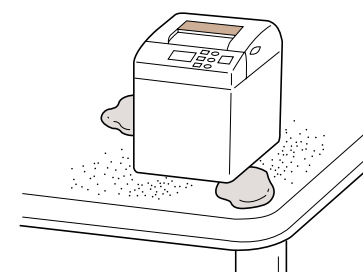
本体が変形する原因になります。



次のようなテーブルの上で使わない

- 粉・油脂類が落ちたテーブルの上
- テーブルクロスの上
- テーブルの端より

本体が滑って落ちる原因になります。



取り扱い

温度センサーや開閉弁に強い力を加えない

変形するとパンがうまく焼けなくなります。

ヒーターに強い力を加えない

ヒーター支えが割れる原因になります。



ヒーター支え

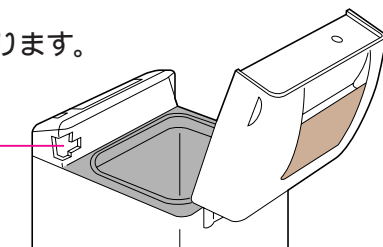
パンケースの着脱や庫内のお手入れをするときにはご注意ください。

リチウム電池を取り付けるとき

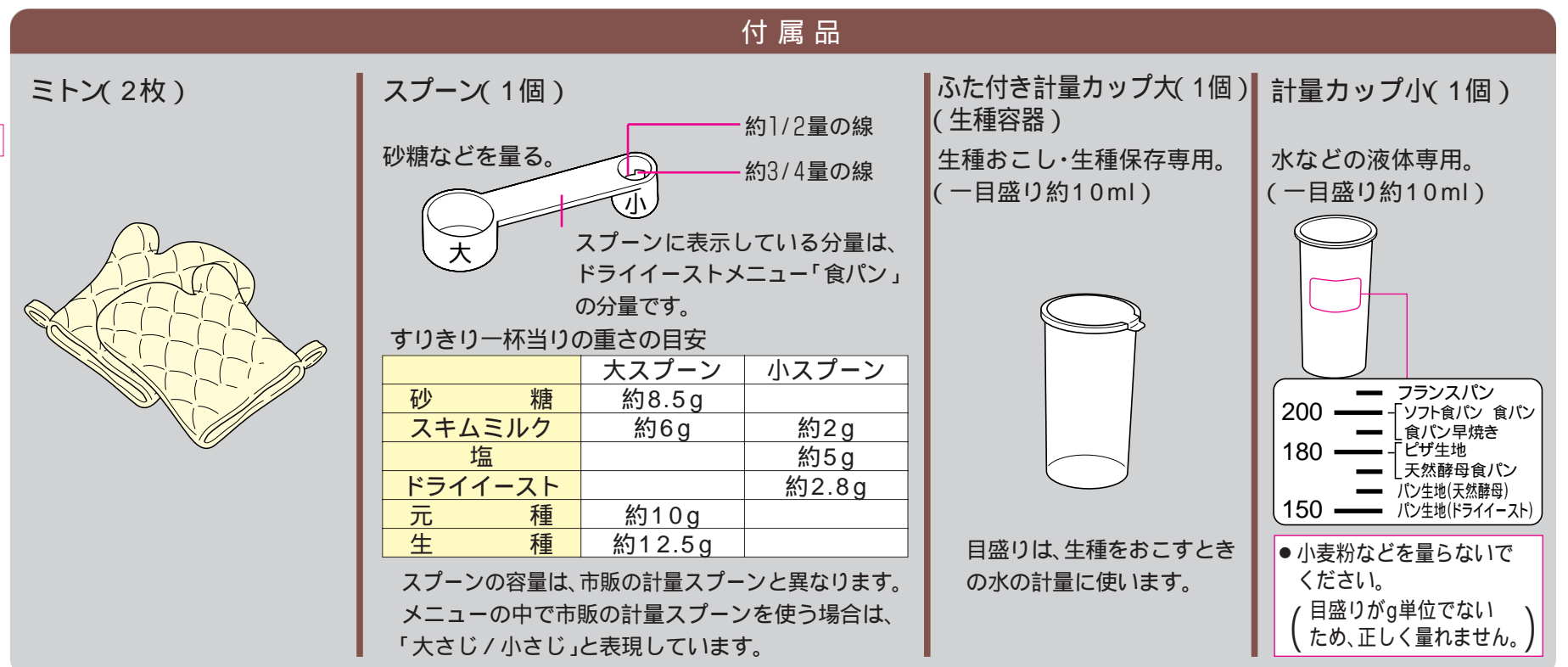
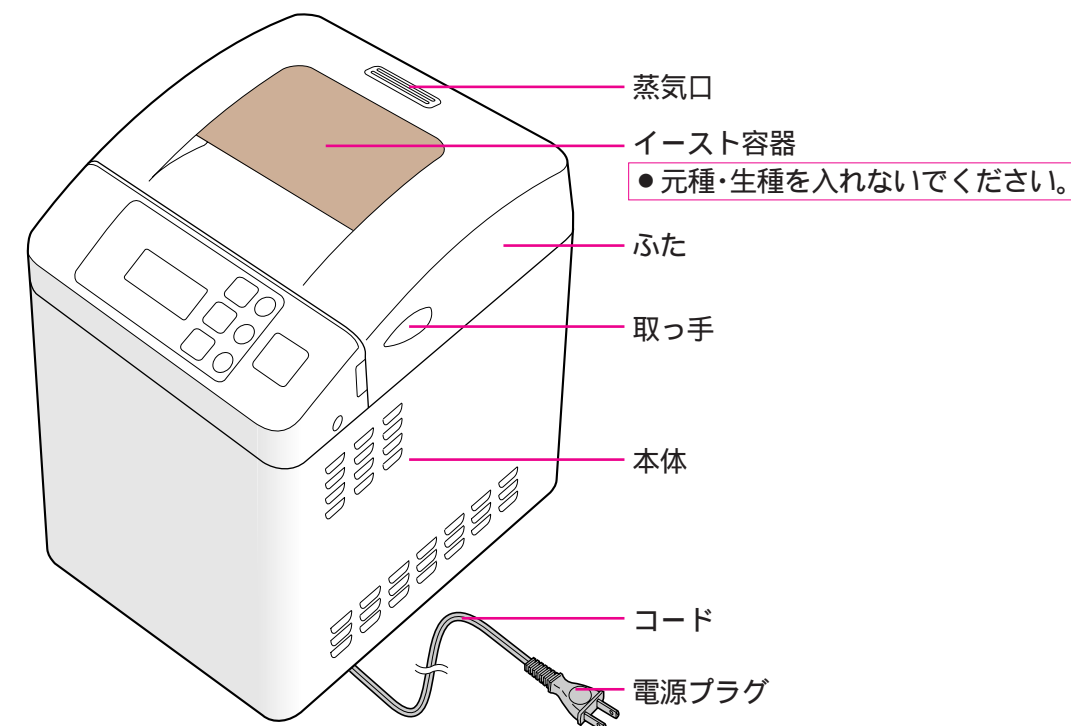
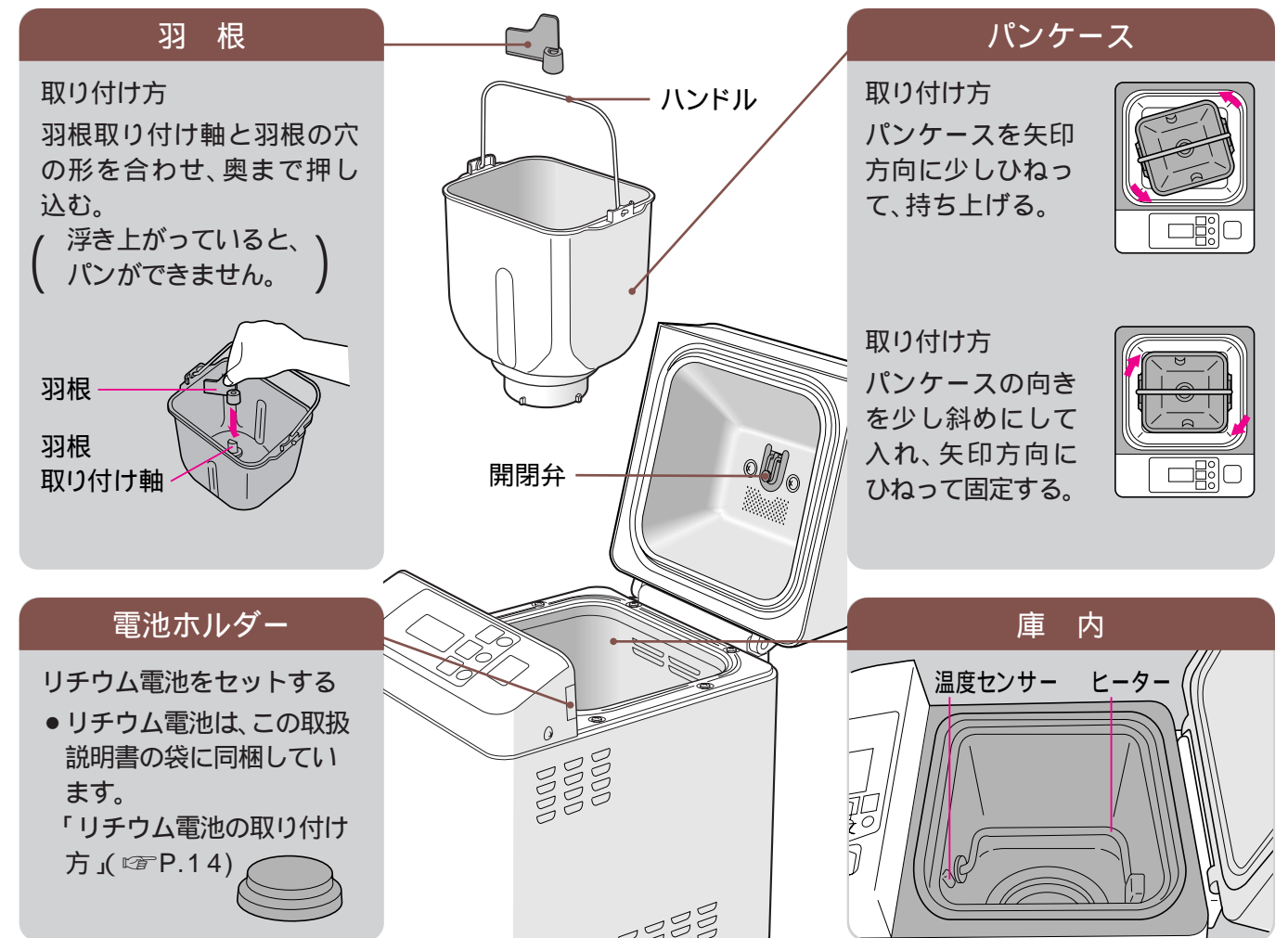
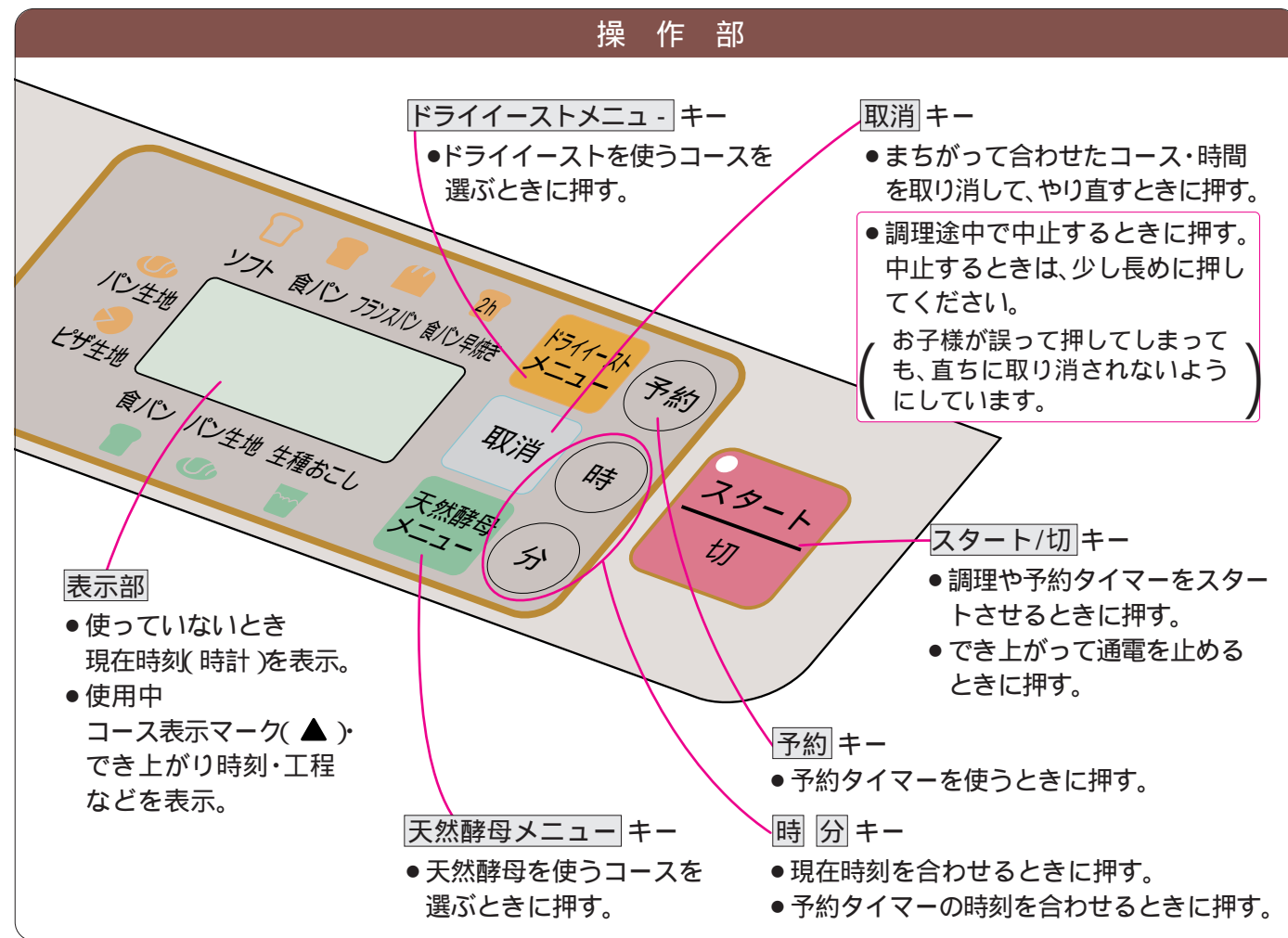
電池ボックスの中に異物や水が入らないようにする

故障の原因になります。

電池ボックス



各部の名前と扱い方

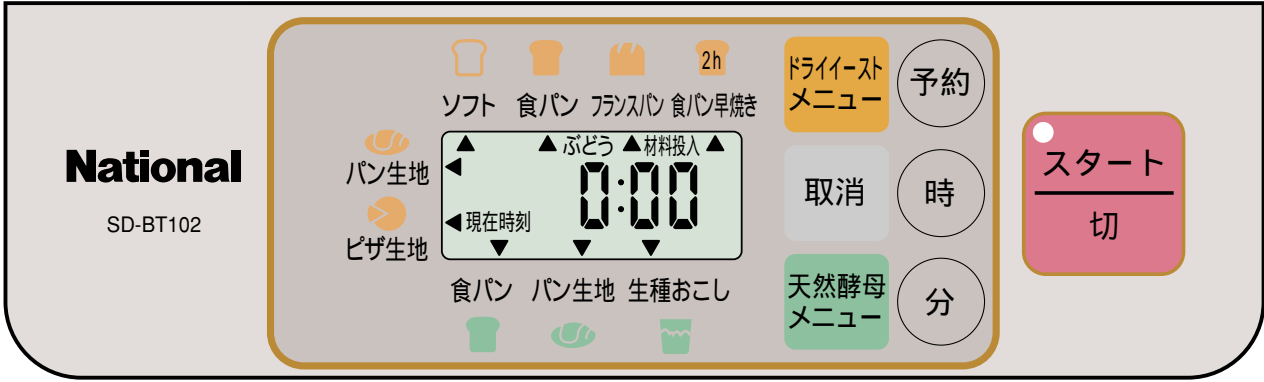
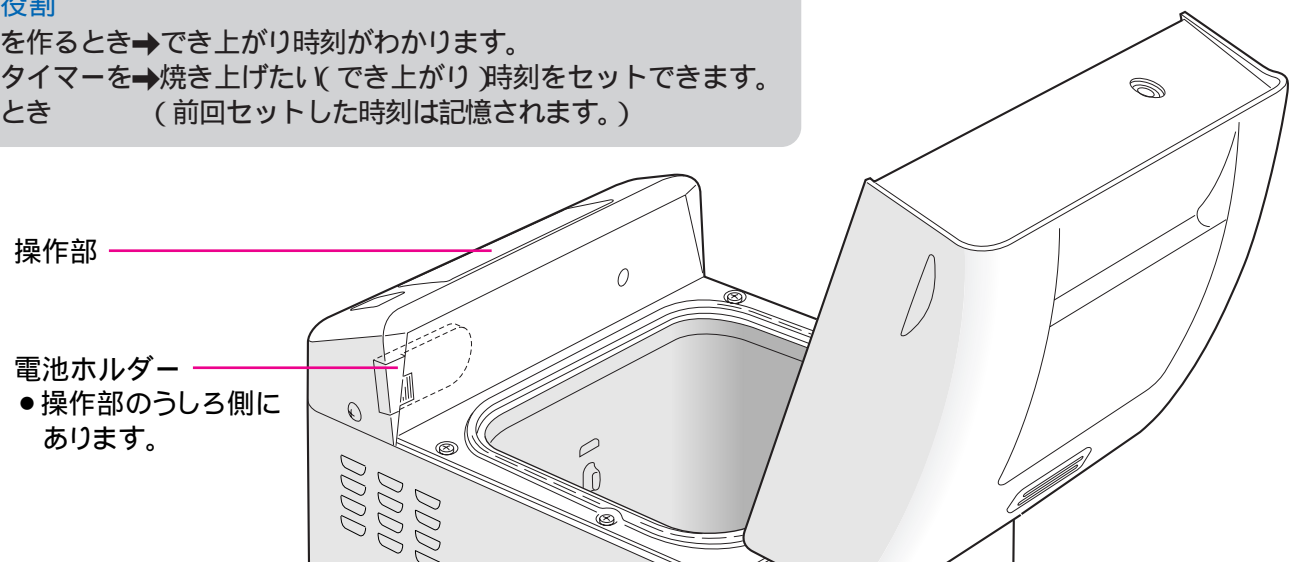


現在時刻(時計)の合わせ方

リチウム電池の役割
プラグを外していても現在時刻(時計)が動きます。

時計の役割

- パンを作るとき→でき上がり時刻がわかります。
- 予約タイマーを→焼き上げたい(でき上がり)時刻をセットできます。
使うとき (前回セットした時刻は記憶されます。)



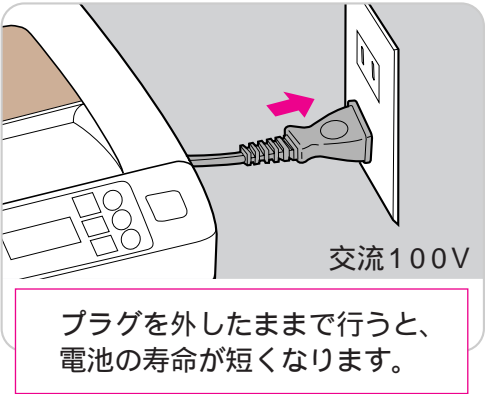
MEMO

- 夜中の12時は0:00に、昼の12時は12:00に合わせます。
- 時刻表示が薄くなったり、消えたときはリチウム電池の寿命(約2年)です。電池を交換してください。(P.55)

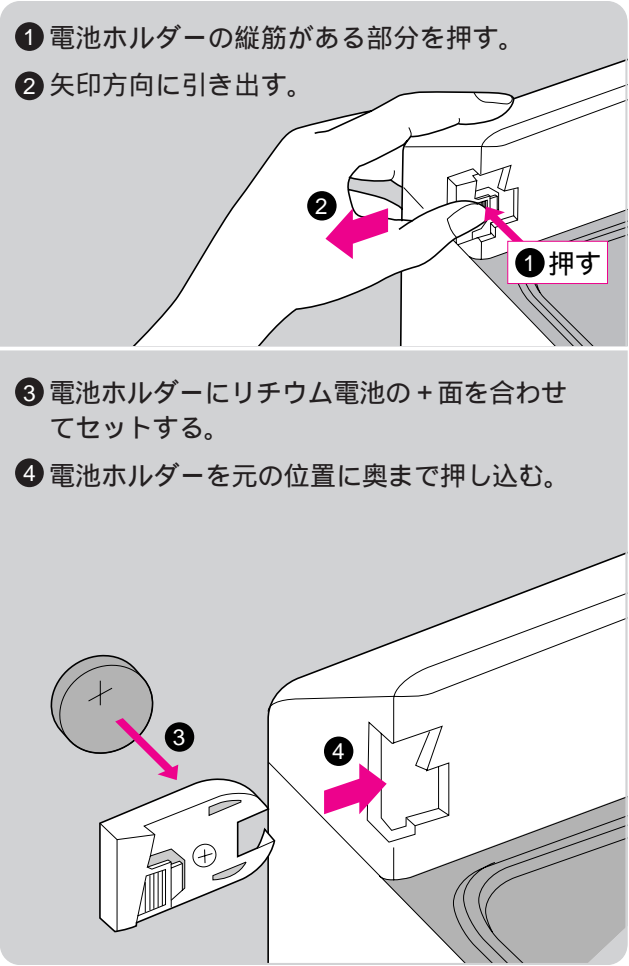
リチウム電池を取り付ける

現在時刻(時計)を合わせる

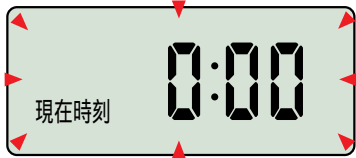
1 電源プラグを差し込む



2 リチウム電池を取り付ける



3 時刻を点滅させる



4 時刻を合わせる

例夜の20:30分に合わせる場合



- 時 1時間刻み
- 分 1分刻み
- 押し続けると早送りができる。

- 操作終了後5秒で点滅が止まり、▲マークが出ると時刻合わせ完了。

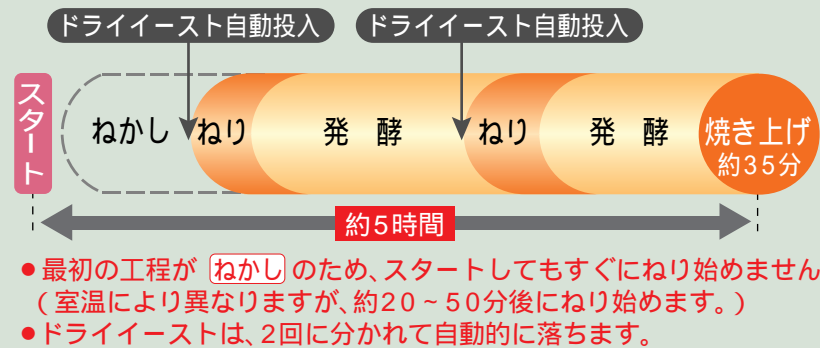


電源プラグを抜く。(時計は動きます。)

ソフト食パンを焼く

●6枚切1枚分:207 kcal

ねかし から 焼き上げ までを自動的に行います。

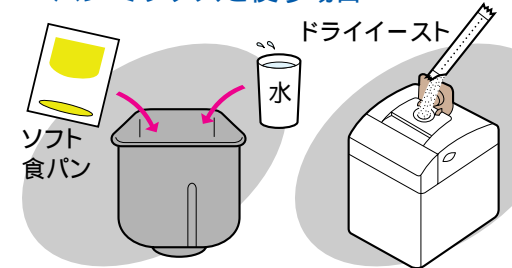


材 料(1斤)

強力粉	.....280g
バター	.....17g
砂糖	.....大スプーン2
スキムミルク	.....大スプーン1
塩	.....小スプーン1
水	.....200ml
[室温が約30℃以上のとき]	
.....約5℃の冷水190ml	
ドライイースト	.....小スプーン1

強力粉をふるう必要はありません。
バターは溶かさずに入れてください。

パンミックスを使う場合



ポイント

- 室温が高いときやタイマーで焼くときは、粉などの材料も冷蔵庫で冷やすことをおすすめします。

準 備

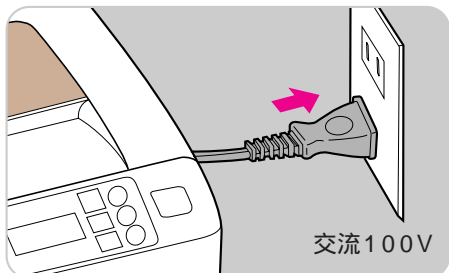
1 材料をパンケースに入れ 本体にセットする

- 1 羽根を取り付ける。
- 2 小麦粉など(イースト以外)の材料を中央が高くなるように入れる。
- 3 水を周囲に回し入れる。

2 ドライイーストをイースト容器に入れふたを閉める



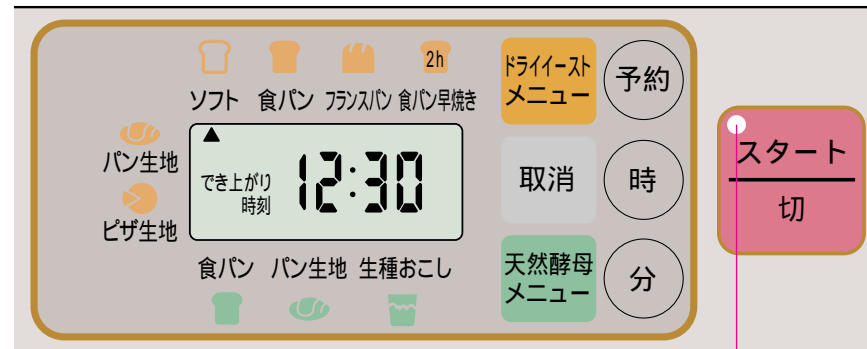
3 電源プラグを差し込む



パ ン を 焼 く

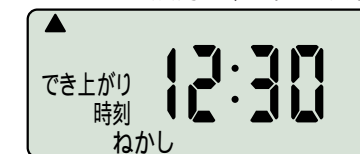
1 ドライイーストメニューを押して ▲マークをソフトに合わせる

- パンの「でき上がり時刻」を表示する。(約5時間後)



2 スタートを押して スタートさせる → でき上がりのブザーが鳴ったら スタートを押してパンを取り出す

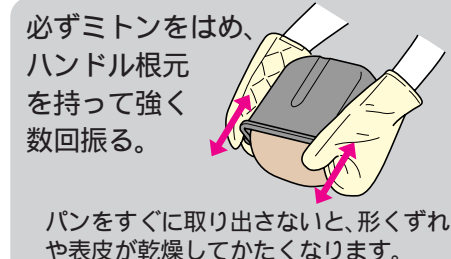
- ランプが点灯し、工程を表示する。



- でき上がりの59分前から、残時間を表示する。



- スタート/切キーを押さないと、ブザーは、5分間報知を続けます。
- でき上がり表示・ランプは、1時間点滅を続けます。



使用後は電源プラグを抜く。

予約タイマーで焼くとき

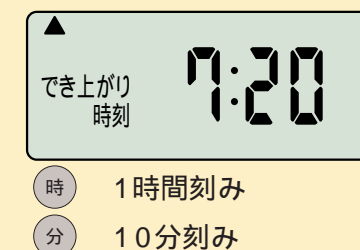
- セットできる時間の範囲 5時間10分～13時間後
- 上記以外の時刻でスタートさせる「予約誤り」を表示し、スタートできません。
- 「取消」キーを押し、時刻を変更してください。

1 現在時刻が合っているか確かめ ▲マークをソフトに合わせる

- 現在時刻がズレているときは、合わせ直す。(P.15)

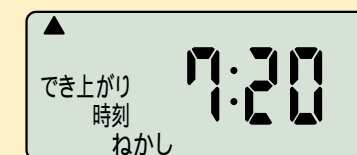
2 予約を押して 時 分 を押して 焼き上げたい時刻を合わせる

例 朝の7:20分に焼き上げる場合



3 スタートを押して タイマースタートさせる

- ランプが点灯し、工程を表示する。



こんなとき

- 「庫内高温」を表示し、スタートできないとき (P.54)
- 材料を入れ忘れてスタートさせたとき
- コースをまちがえてスタートさせたとき (P.61)

食パンを焼く

●6枚切1枚分:199kcal

ねり から 焼き上げ までを自動的に行います。

ドライイースト自動投入



約4時間

●予約タイマーで焼く場合は、最初の「ねり」工程だけをスタート直後に行います。

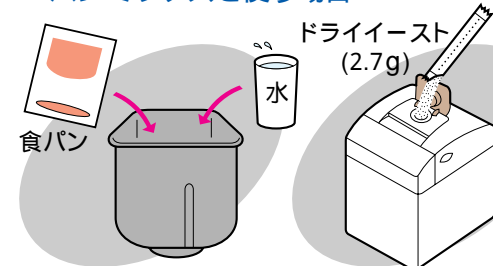


材 料(1斤)

強力粉	.....280g
バター	.....11g
砂糖	.....大スプーン2
スキムミルク	.....大スプーン1
塩	.....小スプーン1
水	.....200ml
[室温が約30℃以上のとき]	
[.....約5℃の冷水190ml]	
ドライイースト	.....小スプーン1

強力粉をふるう必要はありません。
バターは溶かさずに入れてください。

パンミックスを使う場合



ポイント

●室温が高いときやタイマーで焼くときは、粉などの材料も冷蔵庫で冷やすことをおすすめします。

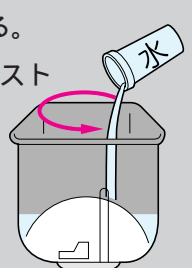
準 備

1 材料をパンケースに入れ 本体にセットする

① 羽根を取り付ける。

② 小麦粉など(イースト以外)の材料を中央が高くなるように入れる。

③ 水を周囲に回し入れる。

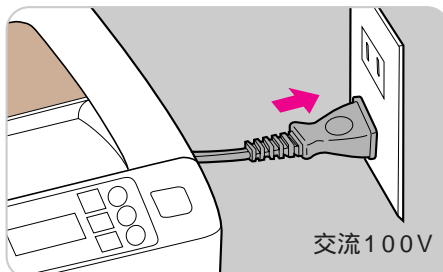


2 ドライイーストをイースト容器に入れふたを閉める



イースト容器がぬれていると、ドライイーストが残ることがあります。

3 電源プラグを差し込む

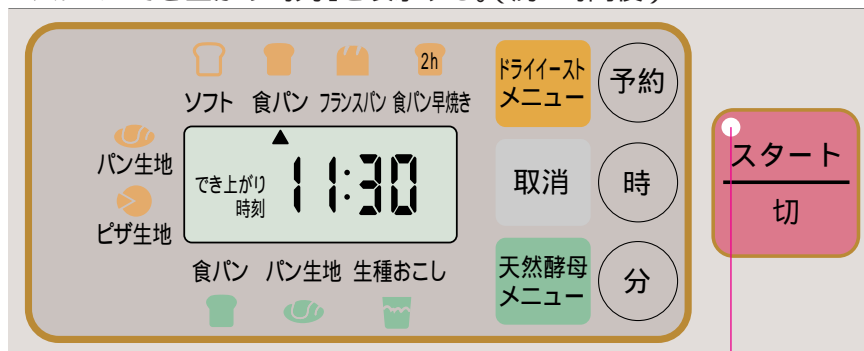


交流100V

パ ン を 焼 く

1 ドライイーストメニューを押して ▲マークを に合わせる

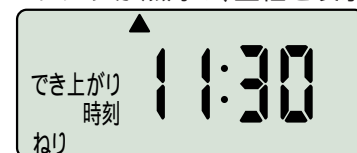
●パンの「でき上がり時刻」を表示する。(約4時間後)



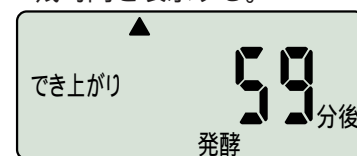
ランプ

2 スタートを押して スタートさせる → でき上がりのブザーが鳴ったら スタート/切を押してパンを取り出す

●ランプが点灯し、工程を表示する。

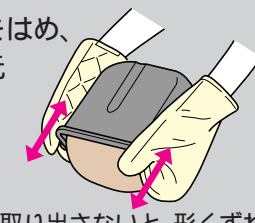


●でき上がりの59分前から、残時間を表示する。

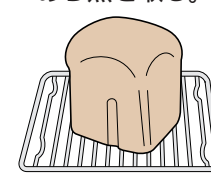


スタート/切キーを押さないと
・ブザーは、5分間報知を続けます。
・でき上がり表示・ランプは、1時間点滅を続けます。

必ずミトンをはめ、
ハンドル根元
を持って強く
数回振る。



あら熱を取る。



パンをすぐに取り出さないと、形くずれ
や表皮が乾燥してかたくなります。

使用後は電源プラグを抜く。

予約タイマーで焼くとき

セットできる時間の範囲
4時間10分～13時間後

上記以外の時刻でスタートさせると
「予約誤り」を表示し、スタート
できません。

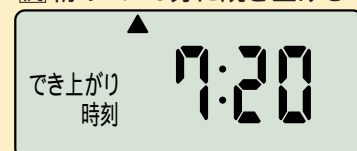
→「取消」キーを押し、時刻を
変更してください。

1 現在時刻が合っているか確かめ ▲マークを に合わせる

●現在時刻がズレているときは、
合わせ直す。(P.15)

2 予約を押して 時 分 を押して 焼き上げたい時刻を 合わせる

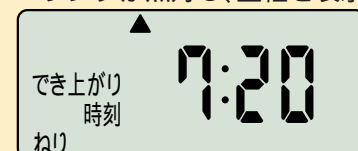
例 朝の7:20分に焼き上げる場合



時 1時間刻み
分 10分刻み

3 スタートを押して タイマースタート させる

●ランプが点灯し、工程を表示する。



こんなとき

- 「庫内高温」を表示し、スタートできないとき (P.54)
- 材料を入れ忘れてスタートさせたとき
- コースをまちがえてスタートさせたとき (P.61)

アレンジメニュー例

ソフト食パンや食パンをベースに
食材を加えたアレンジパンです。



〔野菜を加えて〕

にんじんパン・かぼちゃパン・ほうれん草パン



材料(1斤分)		ソフト食パン	食パン
強力粉		280g	
バター		17g	11g
① 砂糖		大スプーン2	
スキムミルク		大スプーン1	
塩		小スプーン1	
水		160ml	
[室温が約30℃以上のとき.....約5℃の冷水150ml]			
ドライイースト		小スプーン1	

野菜の水分があるため、水は40ml減らしています。

ソフト食パンミックス・食パンミックスが使えます

にんじんを加える場合

② にんじん (皮をむいてすりおろす)	50g
------------------------	-----

かぼちゃを加える場合

② かぼちゃ (ゆでて皮をむき、つぶす)	50g
-------------------------	-----

ほうれん草を加える場合

② ほうれん草 (ゆでてみじん切りにし、絞る)	50g
----------------------------	-----

パンを焼く

- パンケースに① ② 水の順に入れ、イースト容器にドライイーストを入れる。

- ソフト食パンベースで作るとき



「ソフト食パン」コースで焼く。

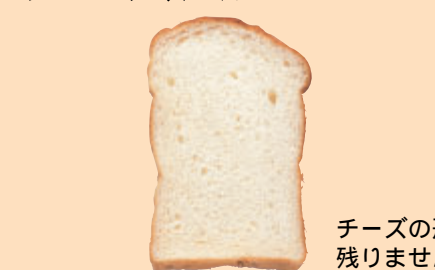
食パンベースで作るとき



「食パン」コースで焼く。

〔乳製品を加えて〕

チーズパン 246kcal

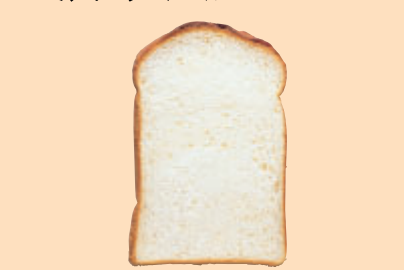


チーズの形は残りません。

材料(1斤分)		ソフト食パン	食パン
強力粉		280g	
バター		17g	11g
① 砂糖		大スプーン2	
スキムミルク		大スプーン1	
塩		小スプーン1	
② プロセスチーズ (約5mm角に切る)	50g		
水		200ml	
[室温が約30℃以上のとき.....約5℃の冷水190ml]			
ドライイースト		小スプーン1	

ソフト食パンミックス・食パンミックスが使えます

ミルクパン 210kcal



材料(1斤分)		ソフト食パン	食パン
強力粉		280g	
バター		17g	11g
① 砂糖		大スプーン2	
スキムミルク		大スプーン1	
塩		小スプーン1	
② 牛乳	100ml		
水		100ml	
[室温が約30℃以上のとき.....約5℃の冷水90ml]			
ドライイースト		小スプーン1	

牛乳を入れるため、水は100ml減らしています。

ソフト食パンミックス・食パンミックスが使えます

パンを焼く

- パンケースに① ② 水の順に入れ、イースト容器にドライイーストを入れる。

- ソフト食パンベースで作るとき



「ソフト食パン」コースで焼く。

食パンベースで作るとき



「食パン」コースで焼く。

〔穀類を加えて〕

全粒粉パン 229kcal・オートミールパン 231kcal



材料(1斤分)		ソフト食パン	食パン
強力粉		250g	
バター		17g	11g
① 砂糖		大スプーン2	
スキムミルク		大スプーン1	
塩		小スプーン1	
水		210ml	
[室温が約30℃以上のとき.....約5℃の冷水200ml]			
ドライイースト		小スプーン1	

全粒粉を加える場合

② 全粒粉	30g
-------	-----

オートミールを加える場合

② オートミール	30g
----------	-----

パンを焼く

- パンケースに① ② 水の順に入れ、イースト容器にドライイーストを入れる。

- ソフト食パンベースで作るとき



「ソフト食パン」コースで焼く。

食パンベースで作るとき



「食パン」コースで焼く。

ポイント

- 加える穀類の量は小麦粉の重さの約10～20%を目安にします。(量が多いほど膨らみが悪くなります。)

ソフト食パン・食パンの材料の配合を少し変えて...

バターや砂糖の分量を加減したいとき
次の量を目安にしてください。(パンのできばえに多少差ができます。)

材 料	増やすとき	減らすとき
バ タ ー	約2.5倍まで	約1/2まで
砂 糖	約2倍まで	約1/2まで
スキムミルク	約2倍まで	入れなくてもよい
塩	—	入れなくてもよい

砂糖を増やすと、焼き色は少し濃くなります。
減らすと、やや淡い色で高さも低くなります。
塩を入れないと、歯ごたえに欠けたパンになります。

例 スイート食パン 215kcal

強力粉	250g
バター	30g
砂糖	大スプーン4
スキムミルク	大スプーン1
塩	小スプーン1
バニラエッセンス	少々
水	170ml
ドライイースト	小スプーン1

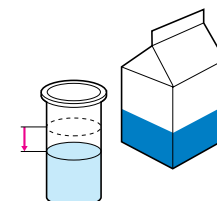
食パンミックス・スイートが使えます

例 プレーン食パン 184kcal

強力粉	280g
バター	5g
砂糖	大スプーン1
スキムミルク	小スプーン1 1/2
塩	小スプーン1
水	210ml
ドライイースト	小スプーン1

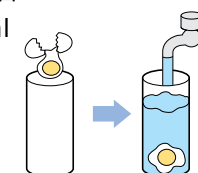
室温が約30℃以上のときは、これらのパンも約5℃の冷水を使い、水は10ml減らします。

スキムミルクの代わりに牛乳を使いたいとき
スキムミルク大スプーン1は、牛乳70ml相当です。
牛乳に代えるときは、牛乳の量だけ水を減らしてください。



卵や牛乳を入れて焼きたいとき
卵や牛乳の量だけ水を減らします。
計量カップに卵や牛乳を入れ、水を加えて計量してください。

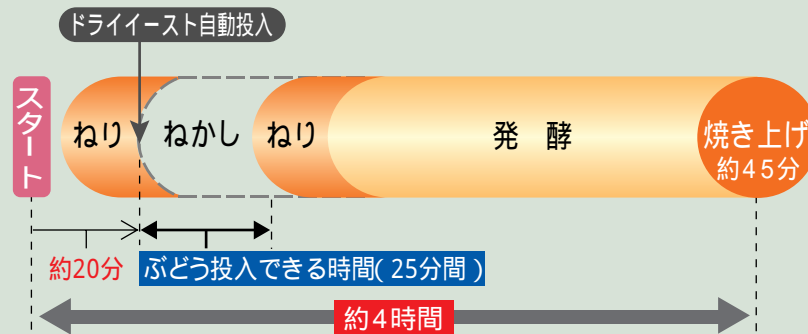
- 量の目安
- 卵を入れるとき.....1個
- 牛乳を入れるとき...100ml



食パン ぶどうパンを焼く

●6枚切1枚分:241kcal

ねり から 焼き上げ までを自動的に行います。



材 料(1斤)

はじめから入れる材料

強力粉	280g
バター	11g
① 砂糖	大スプーン2
スキムミルク	大スプーン1
塩	小スプーン1
水	200ml
室温が約30℃以上するとき	
	約5分の冷水190ml
ドライイースト	小スプーン1

強力粉をふるう必要はありません。
バターは溶かさずに入れてください。

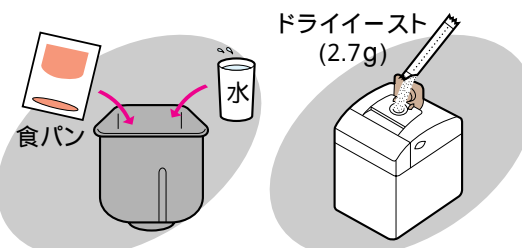
ブザーが鳴ったら加える材料

② 干しぶどう	60g
---------	-----

応用

- ①にシナモン(小さじ1)を加えてもOK。
- ②に砕いたくるみ(30g)を加えるとぶどうくるみパンに。
- ②を砕いたくるみ(60g)に代えとくるみパンに。

パンミックスを使う場合



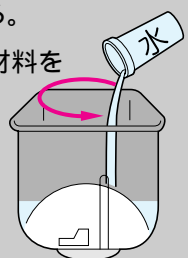
ポイント

- 室温が高いときは、粉などの材料も冷蔵庫で冷やすことをおすすめします。
- 加える干しぶどうの量は、強力粉の重さの約20%を目安にします。
- ラム酒などに漬けたやわらかいぶどうは、つぶれやすくなります。

準 備

1 材料をパンケースに入れ 本体にセットする

- 1 羽根を取り付ける。
- 2 小麦粉など①の材料を中央が高くなるように入れる。
- 3 水を周囲に回し入れる。

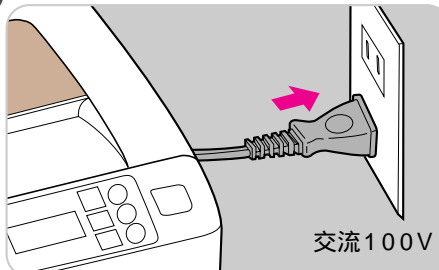


2 ドライイーストをイースト容器に入れ ふたを閉める



イースト容器がぬれていると、ドライイーストが残ることがあります。

3 電源プラグを差し込む



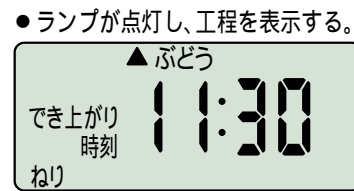
パ ン を 焼 く

1 ドライイーストメニューを押して ▲マークを 食パン に合わせ、もう一度押して ぶどう を表示させる

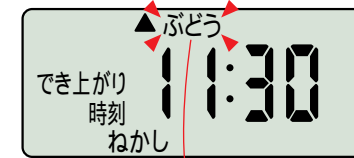
●パンの「でき上がり時刻」を表示する。(約4時間後)



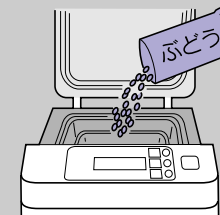
2 スタート/切を押して スタートさせる → ぶどう投入のブザーが鳴ったら ぶどうを入れる



●ランプが点灯し、工程を表示する。



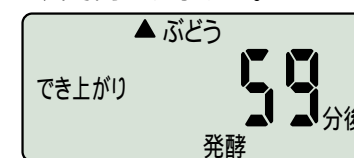
表示が点滅中 [25分間] にぶどうを入れる。



ぶどうを入れたら、ふたを閉める。

[スタート/切] キーは押さないでください。(運転が止まります。)

●でき上がりの59分前から、残時間を表示する。



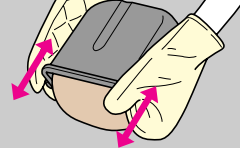
パ ン を 取 り 出 す

でき上がりのブザーが鳴ったら [スタート/切] を押して

パンを取り出す

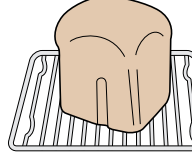
[スタート/切] キーを押さないと、ブザーは、5分間報知を続けます。でき上がり表示・ランプは、1時間点滅を続けます。

必ずミトンをはめ、ハンドル根元を持って強く数回振る。



パンをすぐに取り出さないと、形くずれや表皮が乾燥してかたくなります。

あら熱を取る。



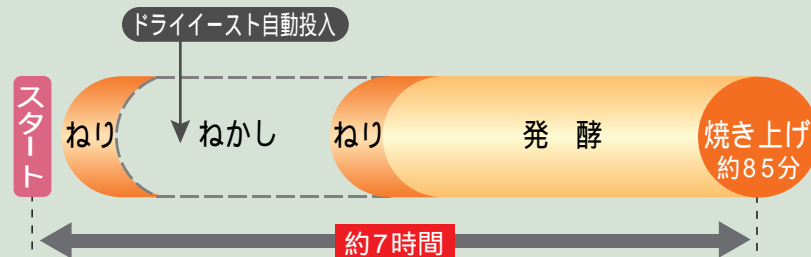
使用後は電源プラグを抜く。

ぶどうパンを焼く

フランスパンを焼く

●6枚切1枚分:173kcal

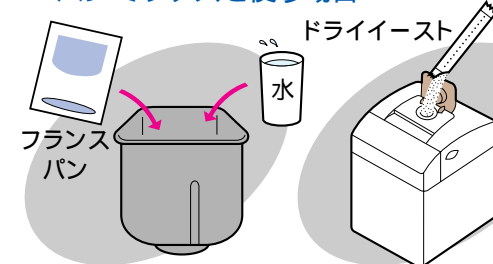
ねり から 焼き上げ までを自動的に行います。



材 料(1斤)

強力粉250g
薄力粉30g
バター3g
塩小スプーン1
約5 の冷水210ml
〔室温が約25 以上のとき...200ml〕
ドライイースト.....小スプーン³/₄
小麦粉をふるう必要はありません。
バターは溶かさずに入れてください。

パンミックスを使う場合



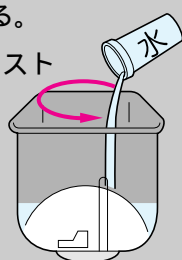
ポイント

- 水は必ず冷水を使ってください。
- 室温が5～30 の範囲で焼いてください。
- 夏場は長時間のタイマーで焼くと、できばえが悪くなることがあります。

準 備

1 材料をパンケースに入れ 本体にセットする

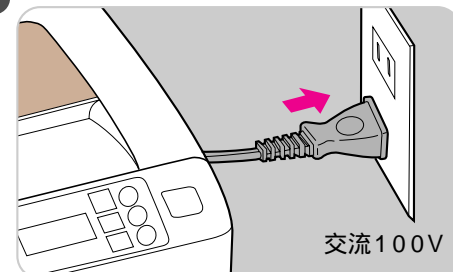
- ① 羽根を取り付ける。
- ② 小麦粉など(イースト以外)の材料を中央が高くなるように入れる。
- ③ 水を周囲に回し入れる。



2 ドライイーストをイースト容器に入れふたを閉める



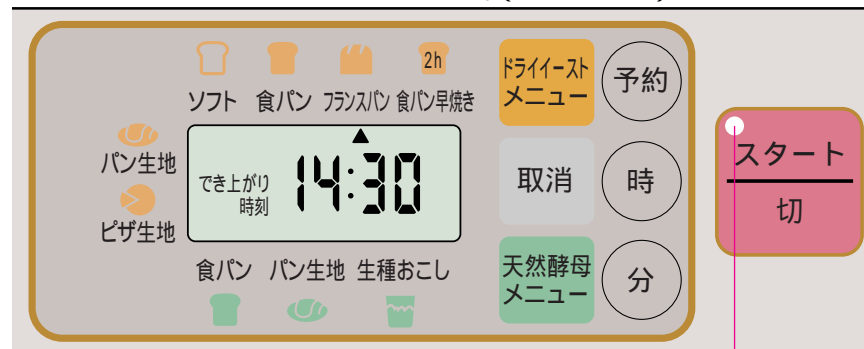
3 電源プラグを差し込む



パ ン を 焼 く

1 ドライイーストメニューを押して ▲マークを に合わせる

- パンの「でき上がり時刻」を表示する。(約7時間後)

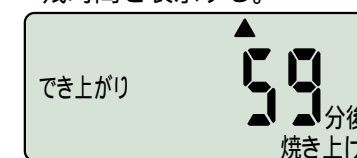


2 スタートを押して スタートさせる → でき上がりのブザーが鳴ったら スタートを押してパンを取り出す

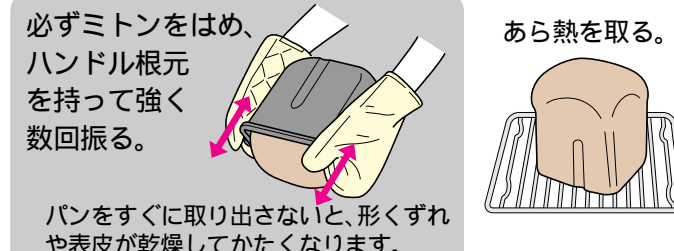
- ランプが点灯し、工程を表示する。



- でき上がりの59分前から、残時間を表示する。



- スタート/切キーを押さないと、ブザーは、5分間報知を続けます。
- でき上がり表示・ランプは、1時間点滅を続けます。



使用後は電源プラグを抜く。

予約タイマーで焼くとき

セットできる時間の範囲
7時間10分～13時間後
上記以外の時刻でスタートさせると「予約誤り」を表示し、スタートできません。
→「取消」キーを押し、時刻を変更してください。

1 現在時刻が合っているか確かめ ▲マークを に合わせる

- 現在時刻がズれているときは、合わせ直す。(P.15)

2 予約を押して 時 分 を押して 焼き上げたい時刻を合わせる

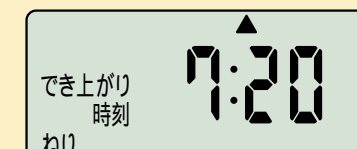
例 朝の7:20分に焼き上げる場合



時 1時間刻み
分 10分刻み

3 スタートを押して タイマースタートさせる

- ランプが点灯し、工程を表示する。



こんなとき

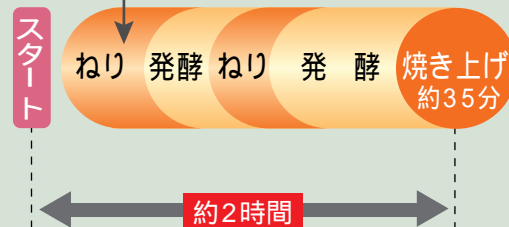
- 「庫内高温」を表示し、スタートできないとき (P.54)
- 材料を入れ忘れてスタートさせたとき
- コースをまちがえてスタートさせたとき (P.61)

食パンを早く焼く

●6枚切1枚分:199kcal・
スイート食パン215kcal

ねり から 焼き上げ までを自動的に行います。

ドライイースト自動投入

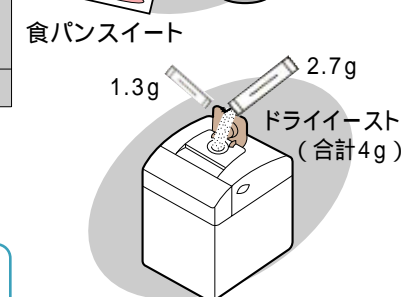
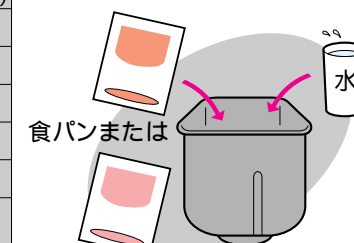


材 料(1斤)

	食パン	スイート食パン(早焼き)
強力粉	280g	250g
バター	11g	25g
砂糖	大スプーン2	大スプーン4
スキムミルク	大スプーン1	大スプーン2
塩	小スプーン1	小スプーン3/4
約5 の冷水	200ml [室温が約30 以上 のとき 190ml]	180ml
ドライイースト	小スプーン1 1/2	小スプーン1 1/2

強力粉をふるう必要はありません。
バターは溶かさずに入れてください。

パンミックスを使う場合



パンミックスを使う場合の水量は、
ミックス袋の表示に従ってください。

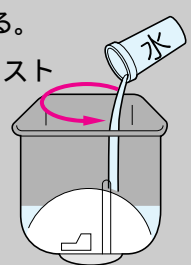
ポイント

- 室温が高いときは、粉などの材料も冷蔵庫で冷やすことをおすすめします。

準 備

1 材料をパンケースに入れ 本体に
セットする

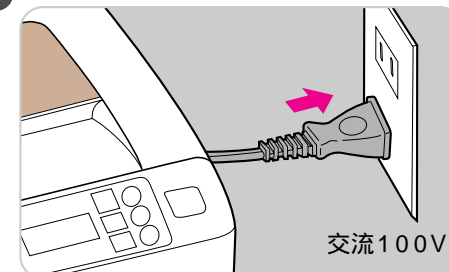
- ① 羽根を取り付ける。
- ② 小麦粉など(イースト以外)の材料を中央が高くなるように入れる。
- ③ 水を周囲に回し入れる。



2 ドライイーストをイースト容器
に入れ ふたを閉める



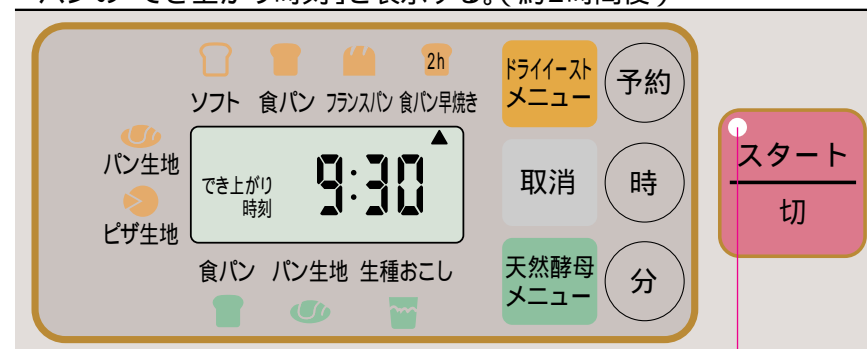
3 電源プラグを差し込む



パ ン を 焼 く

1 ドライイーストメニューを押して
▲マークを 2h 食パン早焼き に合わせる

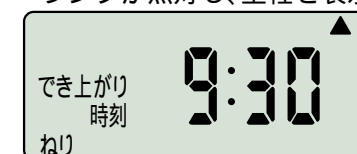
- パンの「でき上がり時刻」を表示する。(約2時間後)



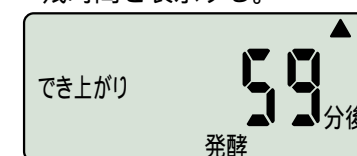
パ ン を 取 り 出 す

2 スタートを押して
スタートさせる → でき上がりのブザーが鳴ったら
スタート/切を押してパンを取り出す

- ランプが点灯し、工程を表示する。

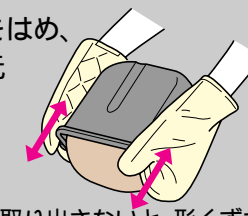


- でき上がりの59分前から、残時間を表示する。

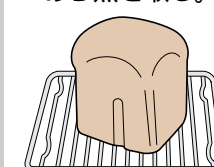


- スタート/切キーを押さないと、ブザーは、5分間報知を続けます。
- でき上がり表示・ランプは、1時間点滅を続けます。

必ずミトンをはめ、
ハンドル根元
を持って強く
数回振る。



あら熱を取る。



パンをすぐに取り出さないと、形くずれ
や表皮が乾燥してかたくなります。

使用後は電源プラグを抜く。

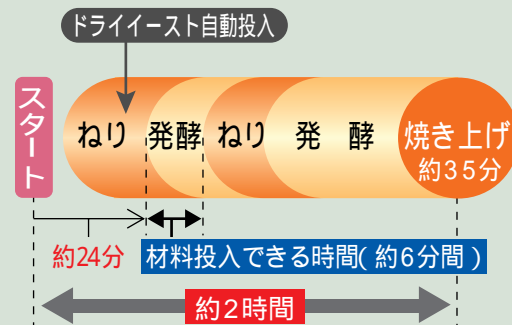
こんなとき

- 庫内高温を表示し、スタートできないとき (P.54)
- 材料を入れ忘れてスタートさせたとき
- コースをまちがえてスタートさせたとき (P.61)

食パン(材料入り)を早く焼く

例|パネトーネ ●6枚切1枚分:266 kcal

ねり から 焼き上げ までを自動的に行います。



パネトーネの材料(1斤)

はじめから入れる材料

強力粉	.....250g
バター	.....25g
砂糖	.....大スプーン1
スキムミルク	.....大スプーン2
塩	.....小スプーン 3/4
卵(溶く)	.....中1個
水	.....130ml
室温が約30℃以上するとき	.....約5℃の冷水130ml
ドライイースト	.....小スプーン 1 3/4

強力粉をふるう必要はありません。
バターは溶かさずに入れてください。

ブザーが鳴ったら加える材料

②ドライフルーツ(お好みのもの).....合計100g
(ピール・チェリーなどは約5mm角に切り、干しぶどうはそのまま入れる。)

応用

①に抹茶・ココア・インスタントコーヒー・カレー粉など(大さじ1/2)を加えると、いろいろな風味のパネトーネをお楽しみいただけます。

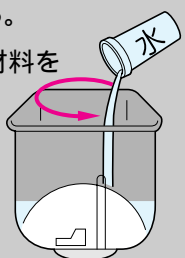
ポイント

●室温が高いときは、粉などの材料も冷蔵庫で冷やすことをおすすめします。

準備

1 材料をパンケースに入れ 本体にセットする

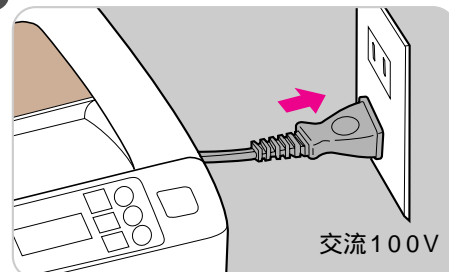
- 1 羽根を取り付ける。
- 2 小麦粉など①の材料を中央が高くなるように入れる。
- 3 水を周囲に回し入れる。



2 ドライイーストをイースト容器に入れふたを閉める



3 電源プラグを差し込む



パンを焼く

1 ドライイーストメニューを押して ▲マークを 2h に合わせ、もう一度押して 材料投入 を表示させる

●パンの「でき上がり時刻」を表示する。(約2時間後)

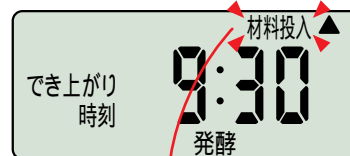
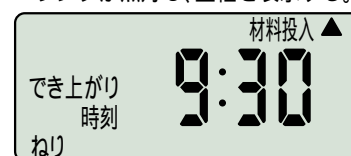


こんなとき

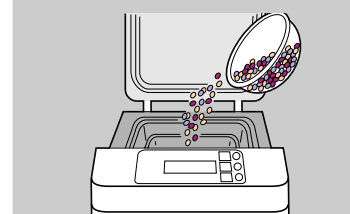
- 「庫内高温」を表示し、スタートできないとき (P.54)
- はじめから入れる材料を入れ忘れてスタートさせたとき
- コースをまちがえてスタートさせたとき (P.61)
- 材料投入できる時間にドライフルーツを入れ忘れたとき
→「材料投入」の点滅が終わったあとの約4分間(ねり工程中)に、できるだけ早く入れてください。(入れるタイミングが遅くなるほど、材料が充分混ざらなくなります。)

2 スタート/切を押して スタートさせる → 材料投入のブザーが鳴ったらドライフルーツを入れる

●ランプが点灯し、工程を表示する。



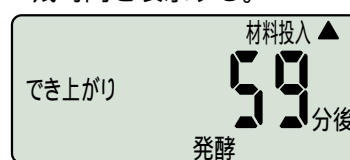
表示が点滅中 6分間 にドライフルーツを入れる。



ドライフルーツを入れたら、ふたを閉める。

「スタート/切」キーは押さないでください。
(運転が止まります。)

●でき上がりの59分前から、残時間を表示する。



パンを取り出す

でき上がりのブザーが鳴ったら スタート/切を押して

パンを取り出す

「スタート/切」キーを押さないと、ブザーは、5分間報知を続けます。
・でき上がり表示・ランプは、1時間点滅を続けます。

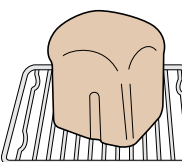
必ずミトンをはめ、ハンドル根元を持って強く数回振る。



パンをすぐに取り出さないと、形くずれや表皮が乾燥してかたくなります。

「材料投入」コースのパンは、やわらかめでパンの上面がはがれやすくなります。

あら熱を取る。



使用後は電源プラグを抜く。

ブリオッシュ 259kcal



材料(1斤)

はじめから入れる材料

強力粉	250g
バター	25g
砂糖	大スプーン1
① スkimミルク	大スプーン2
塩	小スプーン3/4
卵(溶く)	中1個
② レモン汁	小スプーン1
水	130ml
室温が約30℃以上のとき	
約5℃の冷水	130ml
ドライイースト	小スプーン1 3/4

ブザーが鳴ったら加える材料

③ バター	40g
(約1cm角に切り冷蔵庫で冷やす)	

パンを焼く

- ① パンケースに①・②の水の順に入れ、イースト容器にドライイーストを入れる。
- ② 「材料投入」コースでスタートさせる。
- ③ 材料投入のブザーが鳴ったら③を加える。
- ④ でき上がりのブザーが鳴ったらパンを取り出す。

応用 ガーリックブリオッシュ



- ① ②のレモン汁をにんにくみじん切り(1かけ)と一味とうがらし(小さじ1)に代えてブリオッシュを焼く。
- ② 焼き上がったパンの耳を取り、1cm角のスティック状に切って、オーブントースターで軽く焼く。

ポイント

- ③のバターはブザーが鳴ってから入れてください。(はじめから多量のバターを入れると、グルテンの生成に影響します。)
- ③のバターは冷蔵庫で冷やしたものを使ってください。(やわらかいと、パンケースから飛び散ることがあります。)

チョコレ-トパン 283kcal



材料(1斤)

はじめから入れる材料

強力粉	250g
バター	25g
砂糖	大スプーン1
① スkimミルク	大スプーン2
塩	小スプーン3/4
卵(溶く)	中1個
ココア	大さじ3(18g)
チョコレート	40g
② (細かく砕き、冷蔵庫で冷やす)	
マーマレード(冷蔵庫で冷やす)	30g
牛乳(冷蔵庫で冷やす)	150ml
ドライイースト	小スプーン1 3/4

ブザーが鳴ったら加える材料

③ オレンジピール(約5mm角 またはラム酒漬けレーズン)	50g
-------------------------------	-----

パンを焼く

- ① パンケースに①・②の牛乳の順に入れ、イースト容器にドライイーストを入れる。
- ② 「材料投入」コースでスタートさせる。
- ③ 材料投入のブザーが鳴ったら③を加える。
- ④ でき上がりのブザーが鳴ったらパンを取り出す。

③のオレンジピールなどを加えずにチョコレートパンを作る場合

- 材料投入のブザーが鳴っても何も入れずに、そのまま焼き上げてください。

- 応用 ②をはちみつ(大さじ1 1/2)に代えると、甘さを抑えたパンになります。

ポイント

- 次の種類の材料を使ってください。
牛乳: 普通牛乳
(加工乳・生乳はうまくできないことがあります。)
- チョコレート: 板チョコ
(チップ状のものは溶けないものがあります。)
- 牛乳・マーマレードは冷蔵庫で冷やしてください。(パンのできばえに影響します。)
- チョコレートの種類によっては、膨れ過ぎるものがあります。
- チョコレートパンは上面がはがれやすいので、取り出すときに注意してください。

果汁パン 283kcal



材料(1斤)

はじめから入れる材料

強力粉	250g
バター	25g
砂糖	大スプーン1
① スkimミルク	大スプーン2
塩	小スプーン3/4
卵(溶く)	中1個
② トマト100%果汁	130ml
(冷蔵庫で冷やす)	
ドライイースト	小スプーン1 3/4

ブザーが鳴ったら加える材料

③ ミックスベジタブル	70g
(ゆでて水を切り、室温まで冷ます)	

パンを焼く

- ① パンケースに① ②の順に入れ、イースト容器にドライイーストを入れる。
- ② 「材料投入」コースでスタートさせる。
- ③ 材料投入のブザーが鳴ったら③を加える。
- ④ でき上がりのブザーが鳴ったらパンを取り出す。

- 応用 ②をオレンジまたはりんご100%果汁(130ml)とマーマレード(30g)に代えると、オレンジまたはりんご風味のパンになります。この場合は、③を加えずにお作りください。

ポイント

- 果汁は、市販の100%果汁を使ってください。
- 果汁・マーマレードは冷蔵庫で冷やしてください。(パンのできばえに影響します。)

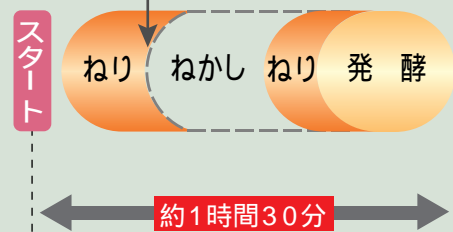
バターロールを作る

パン生地

●1個分:125kcal

ねり から 発酵 までを自動的に行います。

ドライイースト自動投入



材 料(12個分)

生地

強力粉280g
 バター50g
 砂糖大スプーン3
 スkimミルク大スプーン2
 塩小スプーン1
 卵中1/2個(約25g)
 水150ml
 [室温が約30 以上のとき
約5 の冷水150ml]
 ドライイースト小スプーン1

強力粉をふるう必要はありません。
 バターは溶かさずに入れてください。

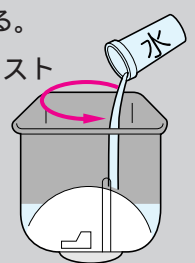
ドリール

卵(溶く)中1/2個

準 備

1 材料をパンケースに入れ 本体にセットする

- 1 羽根を取り付ける。
- 2 小麦粉など(イースト以外)の材料を中央が高くなるように入れる。
- 3 水を周囲に回し入れる。

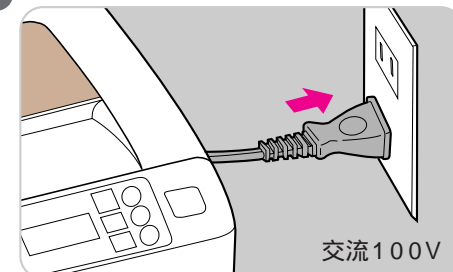


2 ドライイーストをイースト容器に入れふたを閉める



イースト容器がぬれていると、ドライイーストが残ることがあります。

3 電源プラグを差し込む

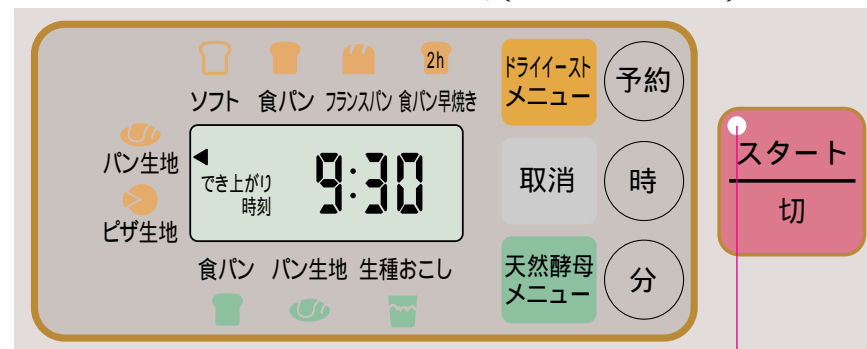


交流100V

パ ン を 焼 く

1 ドライイーストメニューを押してマークをパン生地に合わせて

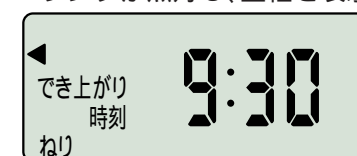
- 生地の「でき上がり時刻」を表示する。(約1時間30分後)



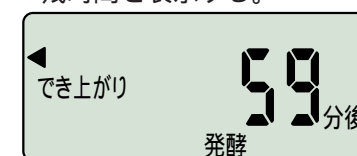
ランプ

2 スタートを押してスタートさせる

- ランプが点灯し、工程を表示する。



- でき上がりの59分前から、残時間を表示する。

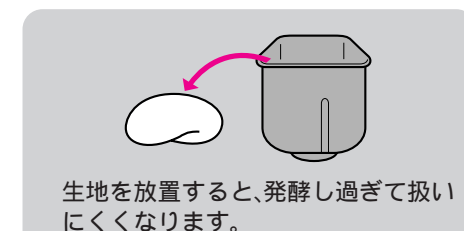


生 地 を 取 り 出 す

でき上がりのブザーが鳴ったら

スタート/切キーを押して生地を取り出す

- スタート/切キーを押さないとき
 ・ブザーは、5分間報知を続けます。
 ・でき上がり表示・ランプは、1時間点滅を続けます。



使用後は電源プラグを抜く。

こんなとき

- 庫内高温を表示し、スタートできないとき (P.54)
- 材料を入れ忘れてスタートさせたとき
- コースをまちがえてスタートさせたとき (P.61)

分 割 ・ 丸 め ・ 成 形

1 生地をスクッパーで約45gずつに分割し、きれいな面を出して丸め、ふきんをかけて約15分休ませる。



2 円すい形にし、ふきんをかけて10～15分休ませる。



3 手で軽く押さえてから、めん棒で薄くのばす。



4 生地の手前を引っ張りながら巻く。



5 巻き終わりを下にして並べ、生地が乾かないように霧吹きをする。



6 オープンまたは30～35の場所で40～60分発酵させたあとドリールを塗る。



オープンによってできばえに差があるので、オープンの特徴を知っておきましょう。

焼 く

7 予熱したオーブンで一皿ずつ約15分焼く。170～200

各メニュー(P.34～37)には焼き上げの目安温度を□で表示しています。お手持ちのオーブンの取扱説明書に従って温度を調節してください。

残りの生地は、発酵し過ぎないように冷蔵庫へ。

ポイント

打ち粉

分割や成形がしやすいように、強力粉をつまんで、こね板・めん棒・生地に振ります。生地がベタつくときは回数を多めに。

ドライイースト

パン生地

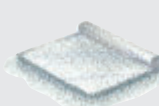
バターロールを作る



こね板



はかり(10g単位以下)



スクーパー



めん棒



クッキングシート



霧吹き



はけ



オーブン

- 調理ばさみ
- 型抜き
- ラップ
- 温度計 など

あんぱん 227kcal



材料(10個分)

生地(バターロールと同じ)

強力粉	280g
バター	50g
砂糖	大スプーン3
スキムミルク	大スプーン2
塩	小スプーン1
卵(溶く)	中1/2個(約25g)
水	150ml
[室温が約30 以上のとき.....約5 の冷水150ml]	
ドライイースト	小スプーン1

あん

① ころも	200g
かぼちゃ(ゆでてつぶす)	250g
砂糖	50g
② シナモン(好みにより)	
(よく混ぜる)	

ドリーム・飾り

卵	中1/2個
けしの実	適量

生地を作る

- バターロールと同じ生地を使います。(生地の作り方 P.32~33)

成形→発酵→焼く

- ① パンケースから取り出した生地を約55gずつ分割して丸め、ふきんをかけて10~20分休ませる。

- ② ①と②を各5等分にして丸める。

- ③ ①を直径約10cmにのばし、②を包む。



- ④ 丸く形を整え、真ん中をくぼませる。

- ⑤ ④を並べて霧吹きし、30~35で20~30分発酵させ、ドリームを塗る。

- ⑥ けしの実を振りかけ、予熱したオーブンで約15分焼く。
170~190



メロンパン 287kcal



材料(12個分)

生地(バターロールと同じ)

強力粉	280g
バター	50g
砂糖	大スプーン3
スキムミルク	大スプーン2
塩	小スプーン1
卵(溶く)	中1/2個(約25g)
水	150ml
[室温が約30 以上のとき.....約5 の冷水150ml]	
ドライイースト	小スプーン1

メロンパンの皮(クッキー生地)

バター	100g
砂糖	80g
卵	中1個(約50g)
バニラエッセンス	少々
薄力粉	230g
① ベーキングパウダー	小さじ1
(合わせてふるう)	
グラニュー糖	大さじ2

生地を作る

- バターロールと同じ生地を使います。(生地の作り方 P.32~33)

メロンパンの皮(クッキー生地)を作る

- ① バターをハンドミキサーなどでクリーム状にねる。

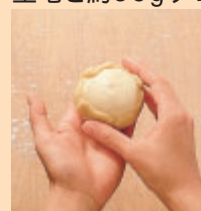
- ② 砂糖を少しずつ加え、白っぽくなるまでかくはんし、卵とバニラエッセンスを加え、さらにかくはんする。

- ③ ②に①を入れ、木しゃもじでザックリと混ぜ、ラップで包んで冷蔵庫で約20分休ませる。

成形→発酵→焼く

- ④ パンケースから取り出した生地を約45gずつ分割して丸め、ふきんをかけて10~20分休ませる。

- ⑤ ③のクッキー生地を約35gずつに分割し、直径約10cmにのばし、④のパン生地を包み、丸く形を整える。



- ⑥ 包丁で筋をつけ、グラニュー糖をまぶす。



- ⑦ ⑥を並べて30~35で30~50分発酵させる。

- ⑧ 予熱したオーブンで、約10分焼く。
160~180

ドーナツ リング形287kcal 丸形88kcal ツIST形88kcal



材料(25個分)

(リング形・丸形各10個・ツイスト形5個)

強力粉	280g
バター	50g
砂糖	大スプーン3
スキムミルク	大スプーン2
塩	小スプーン1
卵(溶く)	中1/2個(約25g)
水	150ml
[室温が約30 以上のとき.....約5 の冷水130ml]	
ドライイースト	小スプーン1

コーティング

① コーティングチョコレート	100g
② 粉砂糖	50g
③ レモン汁・水(混ぜる)	各大さじ1/2
④ ブルーベリージャム	適量
⑤ マーマレード	適量
⑥ グラニュー糖	大さじ2
⑦ シナモン	小さじ1

生地を作る

- バターロールと同じ生地を使います。(生地の作り方 P.32~33)

成形→発酵→焼く

- ① パンケースから取り出した生地を約35gずつ(15個)に分割して丸め、ふきんをかけて10~20分休ませる。

リング形・丸形

- ② ①の生地10個分を薄くのばし、ドーナツ型で抜き、リング形と丸形を作る。

ツイスト形

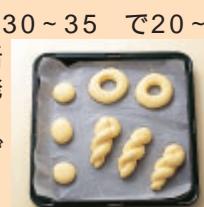
- ③ ①の生地5個分をねじりながら、細くのばす。



- ④ 両端を持ち上げてギュッと合わせると自然にねじれる。



- ⑤ ②、④を並べ、30~35で20~30分(約2倍になるまで)発酵させ、約170の油で揚げます。



コーティング

- ⑥ リング形は①をつける。丸形は②を塗り、③を載せる。ツイスト形は④をまぶす。



クロワッサン 198kcal



材料(12個分)

生地

強力粉	.....225g
薄力粉	.....55g
バター	.....14g
① 砂糖	.....大スプーン3
スキムミルク	.....大スプーン1
塩	.....小スプーン1
卵	.....中1/2個(約25g)
水	.....140ml
[室温が約30℃以上のとき.....約5℃の冷水140ml]	
ドライイースト	.....小スプーン1

バター

② 折り込み用バター	.....140g
(1cm厚さに切る)	

ドリール

卵(溶く)中1/2個
-------	------------

生地を作る

- パンケースに① 水の順に入れ、イースト容器にドライイーストを入れる。
- 「パン生地」コースで生地を作る。

バターを折り込む

- 1 パンケースから取り出した生地をボールに入れラップをかぶせ、冷蔵庫で30～60分冷やす。
室温が高いときほど少し長めに冷やしてください。
- 2 バター②に小麦粉をまぶし、並べてラップに包み、20cm×20cmにのばして冷蔵庫で冷やす。
- 3 生地をめん棒でたたくように押さえ、30cm×30cmにのばす。

- 4 生地に②のバターを載せて包み、ラップに包んで冷蔵庫で10～20分休ませる。
- 5 めん棒でたたくように押さえ、少し薄くなったら平らにのばす。
- 6 三つ折りにしてラップに包み、冷蔵庫で10～20分休ませる。
- 7 ⑤と⑥を2回繰り返し、充分冷やす。

成形→発酵→焼く

- 8 生地を2つに分け、それぞれ縦18cm×横40cmにのばし、2等辺三角形に6等分する。
- 9 端を引っ張りながら巻く。
- 10 巻き終わりを下にして並べる。
- 11 霧吹きをしてラップをかけ、室温で40～60分(約2倍になるまで)発酵させたあと、ドリールを塗る。
- 12 予熱したオーブンで約10分焼く。
200～220℃

応用

クロワッサンの生地がデニッシュに変身!



- クロワッサンの生地⑦ができたなら30cm×40cmのばした生地を12個の正方形に切る。

プチブル

くるみ87kcal

にんじん64kcal

ほうれん草64kcal



材料(18個分)	
生地	
強力粉	.....200g
薄力粉	.....80g
① バター	.....7g
砂糖	.....大スプーン1
塩	.....小スプーン1/2
② くるみ(砕く)	.....60g
約5℃の冷水	.....170ml
ドライイースト	.....小スプーン1

応用

- ②を野菜に代えると違った味わいになります。
- にんにくに代える場合.....すりおろし50g
- ほうれん草に代える場合.....ゆでて刻み絞ったもの50g
- 野菜を入れる場合は、冷水の量を30ml減らしてください。

生地を作る

- パンケースに①・② 水の順に入れ、イースト容器にドライイーストを入れる。
- 「パン生地」コースで生地を作る。

成形→発酵→焼く

- 1 パンケースから取り出した生地を約30gずつに分割して丸め、ふきんをかけて10～15分休ませる。
- 2 ①を並べて切り目を入れ、霧吹きをする。
- 3 30～35℃で約40分(約2倍になるまで)発酵させる。
- 4 予熱したオーブンで約15分焼く。
160～180℃



黒糖胚芽パン 165kcal



材料(24個分)	
生地	
強力粉	.....200g
小麦胚芽(いって冷ます)	.....20g
① バター	.....20g
黒砂糖(かりゅう状のもの)	.....70g
塩	.....小スプーン1
水	.....130ml
[室温が約30℃以上のとき.....約5℃の冷水130ml]	
ドライイースト	.....小スプーン1

ドリール

卵(溶く)中1/2個
-------	------------

生地を作る

- パンケースに① 水の順に入れ、イースト容器にドライイーストを入れる。
- 「パン生地」コースで生地を作る。

成形→発酵→焼く

- 1 パンケースから取り出した生地を約20gずつに分割して丸め、ふきんをかけて10～20分休ませる。
- 2 ①を3個ずつくっつけて並べ、霧吹きをする。
- 3 30～35℃で約40分(約2倍になるまで)発酵させ、ドリールを塗る。
- 4 予熱したオーブンで約20分焼く。
160～180℃



りんごの甘煮の作り方

- 1 りんご(1/2個)は皮としんを除き、3～4mm厚さのいちょう切りにする。
- 2 なべに①と砂糖(25g)・バター(3g)・レモンの薄切り(1枚)・水大さじ1を入れ、紙ぶたをして煮つめる。
- 3 冷めたらシナモンを振り混ぜる。

オレンジの甘煮の作り方

- 1 オレンジ(1/2個)は皮を薄くむいて輪切りにする。
- 2 なべに①と砂糖(10g)・バター(5g)・水(25ml)を入れ、紙ぶたをして煮つめる。

アップルデニッシュ 229kcal

- 1 6個分の生地は、りんごの甘煮を載せて、頂点を少しずらして三角形に折る。
- 2 クロワッサンと同様に発酵させ、ドリールを塗って焼く。
- 3 冷めたら粉砂糖を振りかける。



ショコラデニッシュ 230kcal

- 1 6個分の生地の真ん中にチョコレートを載せて折って包む。
- 2 折り目を下にして並べ、発酵させる。
- 3 ドリールを塗り、オレンジの甘煮を載せてクロワッサンと同様に焼く。

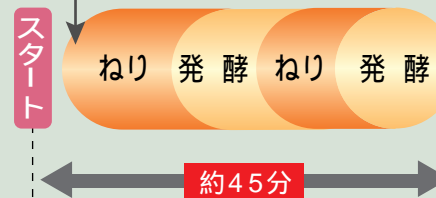


ピザを作る

●1/6カット1枚分:ウインナーとポテト207kcal・ハムとパイン189kcal
明太子と貝割れ菜166kcal

ねり から 発酵 までを自動的に行います。

ドライイースト自動投入



●室温が低い場合は、**ねり**の途中で回転がにぶくなることがあります。



材 料 (直径約25cmのもの2枚分)

生地

強力粉280g
バター14g
砂糖大スプーン1
スキムミルク大スプーン1
塩小スプーン1
水180ml
[室温が約30 以上のとき
.....約5 の冷水180ml]
ドライイースト小スプーン1

強力粉をふるう必要はありません。
バターは溶かさずに入れてください。

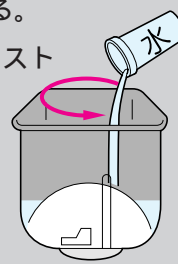
トッピング(3種・各2枚分)

ピザソース.....大さじ4	ウインナーとポテト	ウインナー(160g)	じゃがいも(小2個)
ピザ用チーズ...200g	ハムとパイナップル	ハム(100g)	パイナップル(缶詰・8枚)
	明太子と貝割れ菜	からし明太子(2腹)	貝割れ菜(1パック)

準 備

1 材料をパンケースに入れ 本体にセットする

- 1 羽根を取り付ける。
- 2 小麦粉など(イースト以外)の材料を中央が高くなるように入れる。
- 3 水を周囲に回し入れる。

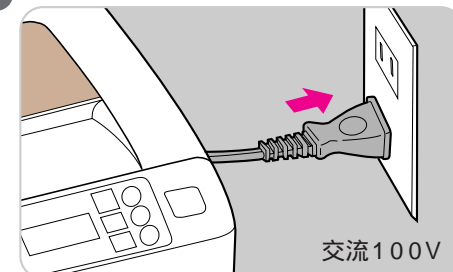


2 ドライイーストをイースト容器に入れふたを閉める



イースト容器がぬれていると、ドライイーストが残ることがあります。

3 電源プラグを差し込む

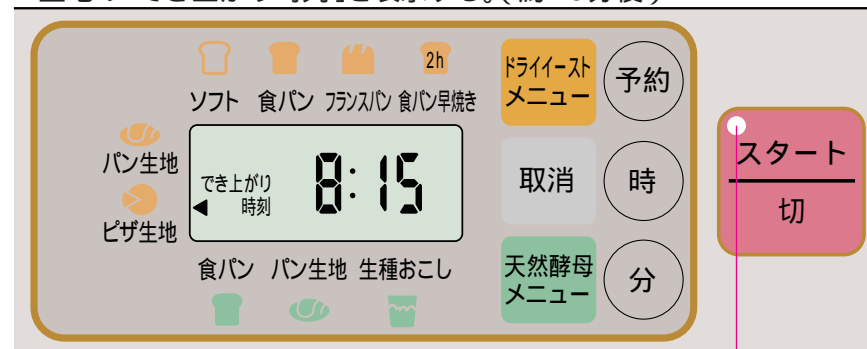


交流100V

パンを焼く

1 ドライイーストメニューを押して **マークを** に合わせる

●生地の「でき上がり時刻」を表示する。(約45分後)



ランプ

2 **スタート**を押して **スタートさせる** → **生地を取り出す**

- ランプが点灯し、工程・でき上がりまでの時間を表示する。

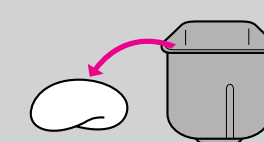


でき上がりのブザーが鳴ったら

スタート/切

キーを押して **生地を取り出す**

[スタート/切] キーを押さないと
・ブザーは、5分間報知を続けます。
・でき上がり表示・ランプは、1時間点滅を続けます。



生地を放置すると、発酵し過ぎて扱いにくくなります。

使用後は電源プラグを抜く。

こんなとき

- [庫内高温]を表示し、スタートできないとき (P.54)
- 材料を入れ忘れてスタートさせたとき
- コースをまちがえてスタートさせたとき (P.61)

分割・丸め・成形

1 生地をスケッパーで2つに分割し、きれいな面を出して丸める。
薄めのピザ生地にすると、3つに分割します。

2 ふきんをかけて10~20分休ませる。



3 クッキングシートに載せ、直径約25cmにのばす。



4 フォークで穴を開ける。



5 1枚分のピザソースを塗り、具を並べてピザ用チーズを載せる。

6 予熱したオーブンで一皿ずつ約15分焼く。
180~200

各メニュー(P.40~41)には焼き上げの目安温度を [] で表示しています。
お手持ちのオーブンの取扱説明書に従って温度を調節してください。

残りの生地は、発酵し過ぎないように冷蔵庫へ。

ポイント

打ち粉

分割や成形がしやすいように、強力粉をつまんで、こね板・めん棒・生地に振ります。
生地がベタつくときは回数を多めに。

カレーパン 226kcal



材料(12個分)

生地(ピザと同じ)

強力粉	280g
バター	14g
砂糖	大スプーン1
スキムミルク	大スプーン1
塩	小スプーン1
水	180ml
[室温が約30℃以上のとき 約5℃の冷水150ml]	
ドライイースト	小スプーン1

具

合びき肉	150g
① 玉ねぎ(みじん切り)	70g
土しょうが(みじん切り)	少々
冷凍ミックスベジタブル	70g
② 塩	小さじ1/3
こしょう	少々
カレー粉	大さじ2/3
③ トマトケチャップ	小さじ1
サラダ油	大さじ2/3

生地を作る

- ピザと同じ生地を使います。
(生地の作り方 P.38~39)

具を作る

- ① フライパンにサラダ油を熱して、①をよくいため、さらに②を加えていためる。
- ② ①に③を加え、汁っぽさがなくなるまでいためる。
- ③ あら熱が取れたら等分し、1個ずつラップに包んでおく。

成形→発酵→揚げる

- ④ パンケースから取り出した生地を約40gずつ分割して丸め、ふきんをかけて10~20分休ませる。
- ⑤ ④をだ円形にのばし、③の具を載せて2つに折り、合わせ目を止め、形を整える。
- ⑥ 合わせ目を下にして並べ、30~35分で約30分 約2倍になるまで発酵させる。
- ⑦ 約170℃の油で、キツネ色に揚げる。



ピタパンサンド ツナ162kcal カレー165kcal



材料(12個分)

生地(ピザと同じ)

強力粉	280g
バター	14g
砂糖	大スプーン1
スキムミルク	大スプーン1
塩	小スプーン1
水	180ml
[室温が約30℃以上のとき 約5℃の冷水180ml]	
ドライイースト	小スプーン1

具

生しいたけ(みじん切り)	3枚
えのきだけ	1束
(2cm幅に切る)	
① 塩・こしょう	少々
ツナ缶詰	100g
ホワイトソース(缶詰)	150g
合びき肉	150g
玉ねぎ(みじん切り)	50g
にんじん(みじん切り)	50g
② マッシュルーム(薄切り)	5個
塩・こしょう	少々
カレー粉	小さじ1
トマトピューレ	小さじ3
レタス	適量

生地を作る

- ピザと同じ生地を使います。
(生地の作り方 P.38~39)

具を作る

- ①・②をそれぞれいためる。

成形→焼く

- ① パンケースから取り出した生地を約40gずつ分割して丸め、ふきんをかけて10~20分休ませる。
- ② 生地をめん棒で直径10cmの円形にのばす。
- ③ ②を並べふきんをかけて、10~20分休ませる。
- ④ 予熱したオーブンで約10分焼く。
170~190℃

具を詰める

- ⑤ ④を半分に切り、真ん中を開いて、レタスを入れ、①と②の具をそれぞれ等分して詰める。

イタリアンロール 36kcal



材料(約50本分)

生地

強力粉	280g
バター	14g
① 砂糖	大スプーン1
スキムミルク	大スプーン1
塩	小スプーン1
粉チーズ	30g
② オレガノ	小さじ1/2
コリアンダー	小さじ1/2
③ トマトジュース	100ml
水	80ml
[室温が約30℃以上のとき 約5℃の冷水80ml]	
ドライイースト	小スプーン1

巻き付け用

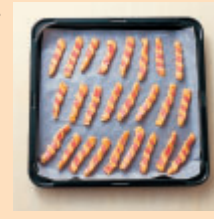
ベーコン	100g
(7mm幅に切る)	

生地を作る

- パンケースに①・②・③の順に入れ、イースト容器にドライイーストを入れる。
- 「ピザ生地」コースで生地を作る。

成形→焼く

- ① パンケースから取り出した生地を3つに分割して丸め、ふきんをかけて10~20分休ませる。
- ② 生地を約7cm幅の帯状にのばして、約7mm幅に切る。
- ③ 生地2本とベーコン1本を用意し、1本の生地の上にベーコンを載せ、残りの生地で巻き付ける。
- ④ ③を並べ、予熱したオーブンで約25分焼く。
150~170℃



天然酵母メニュー
生種おこし **生種をおこす**

天然酵母パンに使う**生種おこし**を行います。
(元種 → 生種)



材 料(1回量)

	最 大 (パン作り4～5回分)	最 小 (パン作り約3回分)
元種	大スプーン5(50g)	大スプーン3(30g)
約30 の水	100ml	60ml

ポイント

- 室温が約30℃以上で生種おこしをすると、発酵し過ぎて、生種がうまくおこせないことがあります。
- 約30℃(20～40℃)の水を使ってください。
(水温が高過ぎたり、低過ぎると生種がうまくおこせないことがあります。)

準 備

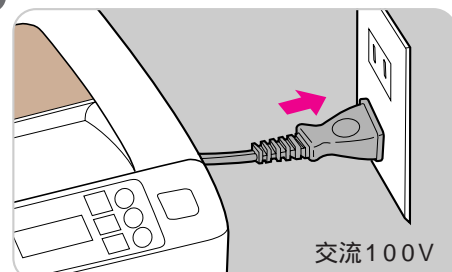
1 材料を生種容器に入れ
ふたをする

- ① 水を入れる。
- ② 元種を入れて充分混ざるようにかき混ぜる。
- ③ 生種容器のふたをする。
生種容器・計量スプーンが汚れていると、生種がうまくおこせません。

2 本体にパンケースをセットし
生種容器を入れふたを閉める



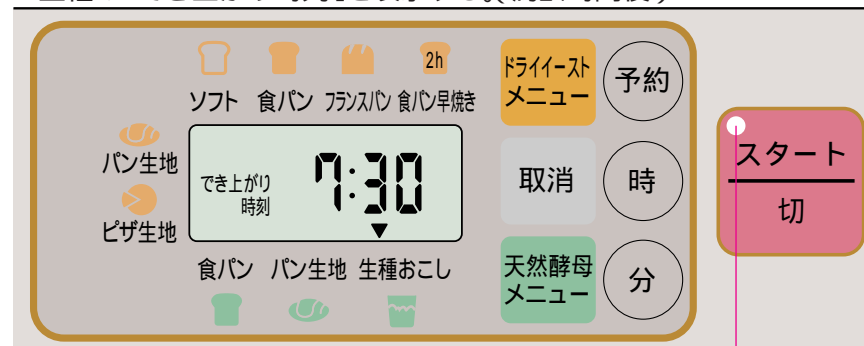
3 電源プラグを差し込む



生 種 を お こ す

1 天然酵母メニューを押して
▼マークを **生種おこし** に合わせる

- 生種の「でき上がり時刻」を表示する。(約24時間後)



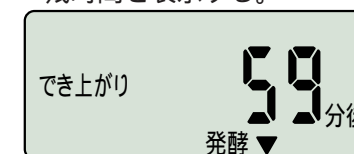
ランプ

2 **スタート**を押して
スタートさせる

- ランプが点灯し、工程を表示する。



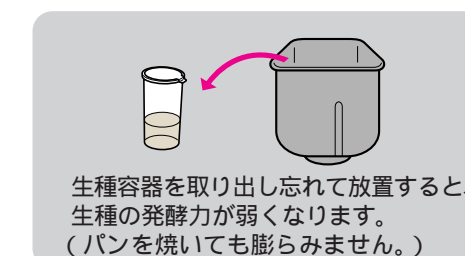
- でき上がりの59分前から、残時間を表示する。



生 種 容 器 を 取 り 出 す

でき上がりのブザーが鳴ったら
スタート/切 キーを押して **生種容器を取り出す**

- スタート/切 キーを押さないと、ブザーは、5分間報知を続けます。
- でき上がり表示・ランプは、1時間点滅を続けます。



使用後は電源プラグを抜く。

こんなとき

- 「庫内高温」を表示し、スタートできないとき(※P.54)
- 生種容器を取り出し忘れたとき
→2～3時間以内なら、すぐに冷蔵庫に入れてください。

生種MEMO

生種の扱いについて

生種は、肉・魚など生ものと同じで高温や雑菌に弱く、保存方法も限られています。生種の発酵力が弱くならないように、次のことに注意してください。

生種の状態(スタート → 完了)
スタート



15～20時間後、発酵により量が増えることがあります。
増え方や、増える時間帯は元種のロットなどにより異なります。

うまくできたときは酒粕のようなアルコール臭と少し酸っぱいにおいがします。



生種容器

生種おこし専用とし、清潔にしておく。



保 存

- 必ず冷蔵庫に入れ、1週間以内で使う。(冷凍・常温保存はしないでください。)



生種おこしをしたあとの取り出し忘れにもご注意ください。

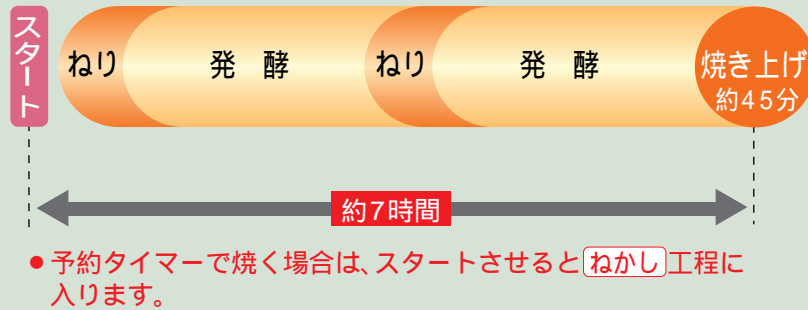
- 新しい生種と古い生種を混ぜない。

天然酵母メニュー

食パン 食パンを焼く

●6枚切1枚分:198 kcal

ねり から 焼き上げ までを自動的に行います。



材 料(1斤)

強力粉.....300g
 砂糖.....大スプーン2
 塩.....小スプーン1
 水.....180ml
 [室温が約25 以上のとき
約5 の冷水180ml]
 生種.....大スプーン2

強力粉をふるう必要はありません。

ポイント

- 生種は全体をかき混ぜてから計量してください。
- 室温が5～30 の範囲で焼いてください。
- 室温が高いときやタイマーで焼くときは、粉などの材料も冷蔵庫で冷やすことをおすすめします。
- 夏場はできるだけタイマーで焼かないでください。

●ドライイースト用パンミックスもお使いいただけます。「パン作りのQ&A」をご覧ください。(P.59)

応用

- 材料にバター3gを加えると、しっとりとした生地になります。(パンに空洞ができやすくなります。)

野菜などの食材を加えたアレンジパンを作るときは、左の配合をベースにお好みの食材を加えて作ります。

- お好みの野菜を加えて

にんじんパン	にんじん(皮をむいてすりおろす)50g
かぼちゃパン	かぼちゃ(ゆでて皮をむき、つぶす)50g
ほうれん草パン	ほうれん草(ゆでてみじん切りにし絞る)50g

水は、140mlに減らしてください。

- チーズを加えて

チーズパン	プロセスチーズ(約5mm角)50g
-------	-------------------

- 牛乳を加えて

ミルクパン	牛乳100ml
-------	---------

水は、80mlに減らしてください。

- 穀類を加えて

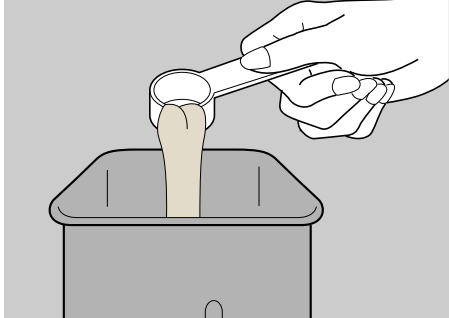
全粒粉パン	全粒粉30g
オートミールパン	オートミール30g

強力粉は、270gに減らしてください。

準 備

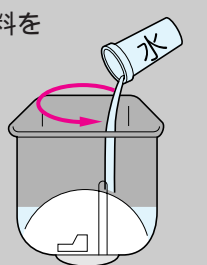
1 材料をパンケースに入れ 本体にセットする

- 1 羽根を取り付ける。
- 2 生種を入れる。

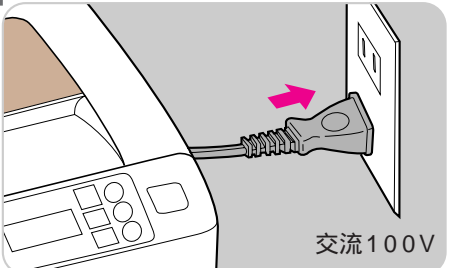


- 3 小麦粉などの材料を中央が高くなるように入れる。

- 4 水を周囲に回し入れる。



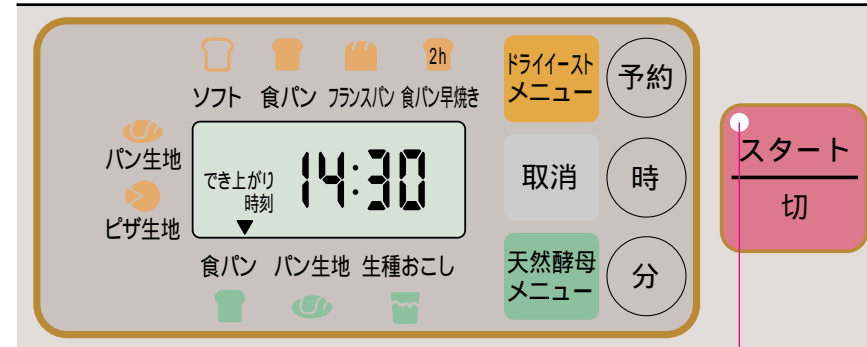
2 電源プラグを差し込む



パ ン を 焼 く

1 天然酵母メニューを押して ▼マークを 食パン に合わせる

- パンの「でき上がり時刻」を表示する。(約7時間後)



ランプ

2 スタートを押して でき上がりのブザーが鳴ったら でき上がりのブザーが鳴ったら スタートさせる → スタートを押してパンを取り出す

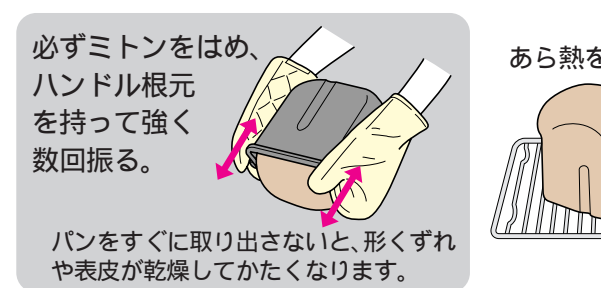
- ランプが点灯し、工程を表示する。



- でき上がりの59分前から、残時間を表示する。



- 必ずミトンをはめ、ハンドル根元を持って強く数回振る。
- パンをすぐに取り出さないと、形くずれや表皮が乾燥してかたくなります。



使用後は電源プラグを抜く。

予約タイマーで焼くとき

セットできる時間の範囲
7時間10分～10時間後

上記以外の時刻でスタートさせると「予約誤り」を表示し、スタートできません。

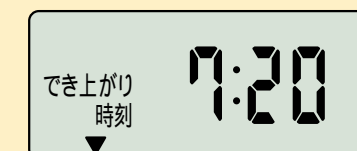
→「取消」キーを押し、時刻を変更してください。

1 現在時刻が合っているか確かめ ▼マークを 食パン に合わせる

- 現在時刻がズレているときは、合わせ直す。(P.15)

2 予約を押して 時 分 を押して 焼き上げたい時刻を合わせる

例 朝の7:20分に焼き上げる場合



時 1時間刻み
分 10分刻み

3 スタートを押して タイマースタートさせる

- ランプが点灯し、工程を表示する。



こんなとき

- 「庫内高温」を表示し、スタートできないとき (P.54)
- 材料を入れ忘れてスタートさせたとき
- コースをまちがえてスタートさせたとき (P.61)

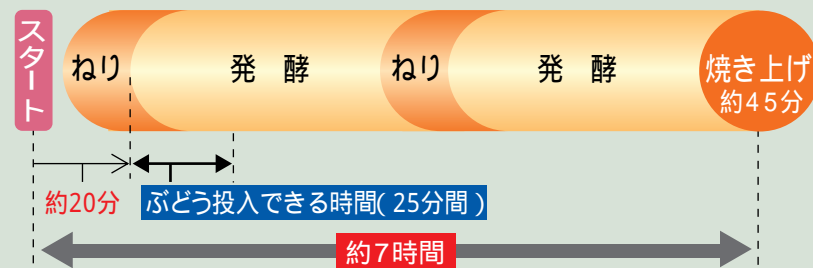
天然酵母メニュー

食パン ぶどうパンを焼く

ぶどう

●6枚切1枚分: 240kcal

ねり から 焼き上げ までを自動的に行います。



材 料(1斤)

はじめから入れる材料

強力粉	300g
砂糖	大スプーン2
塩	小スプーン1
水	180ml
室温が約25 以上のとき	
約5 の冷水	180ml
生種	大スプーン2

強力粉をふるう必要はありません。

ブザーが鳴ったら加える材料

② 干しぶどう	60g
---------	-----

応用

- ①にバター3gを加えると、しっとりした生地になります。(パンに空洞ができやすくなります。)
- ①にシナモン(小さじ1)を加えてもOK。
- ②に砕いたくるみ(30g)を加えるとぶどうくるみパンに。
- ②を砕いたくるみ(60g)に代えとくるみパンに。

ポイント

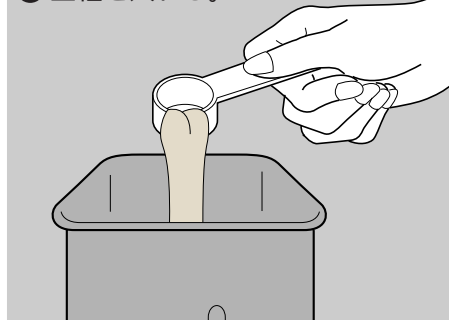
- 生種は全体をかき混ぜてから計量してください。
- 室温が5～30 の範囲で焼いてください。
- 室温が高いときは、粉などの材料も冷蔵庫で冷やすことをおすすめします。
- 加える干しぶどうの量は、強力粉の重さの約20%を目安にします。
- ラム酒などに漬けたやわらかいぶどうは、つぶれやすくなります。

●ドライイースト用パンミックスもお使いいただけます。「パン作りのQ&A」をご覧ください。(P.59)

準 備

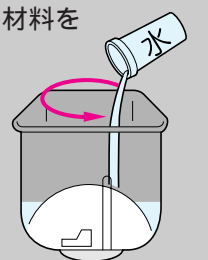
1 材料をパンケースに入れ 本体にセットする

- 1 羽根を取り付ける。
- 2 生種を入れる。

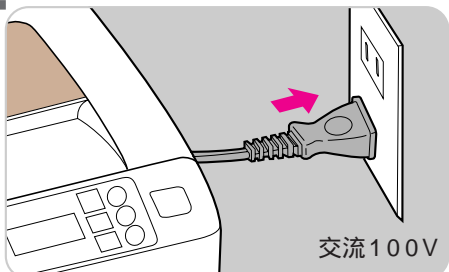


- 3 小麦粉など①の材料を中央が高くなるように入れる。

- 4 水を周囲に回し入れる。



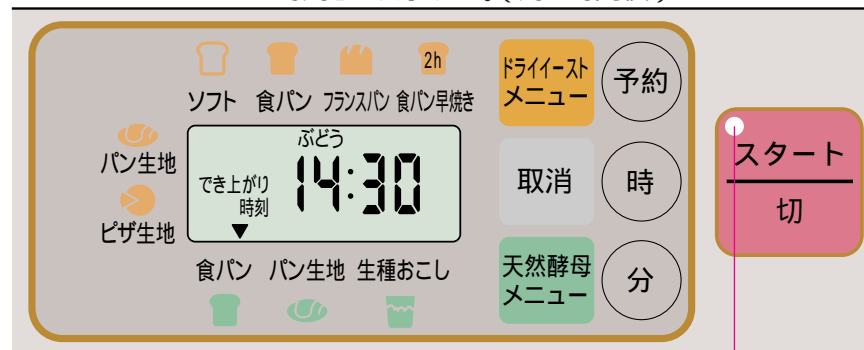
2 電源プラグを差し込む



パ ン を 焼 く

1 天然酵母メニューを押して
▼マークを 食パン に合わせ、もう一度押して ぶどう を表示させる

●パンの「でき上がり時刻」を表示する。(約7時間後)



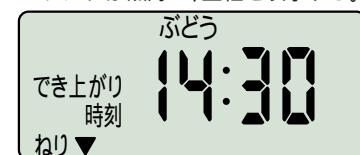
ランプ

こんなとき

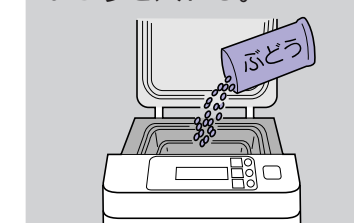
- 「庫内高温」を表示し、スタートできないとき (P.54)
- はじめから入れる材料を入れ忘れてスタートさせたとき
- コースをまちがえてスタートさせたとき (P.61)
- ぶどう投入できる時間にぶどうを入れ忘れたとき
→「ぶどう」の点滅が終わったあとの約2時間30分(発酵)工程中)は、入れることができます。

2 天然酵母メニューを押して
スタートさせる → ぶどう投入のブザーが鳴ったら ぶどうを入れる

●ランプが点灯し、工程を表示する。



表示が点滅中 [25分間] にぶどうを入れる。



ぶどうを入れたら、ふたを閉める。

「スタート/切」キーは押さないでください。(運転が止まります。)

- でき上がりの59分前から、残時間を表示する。



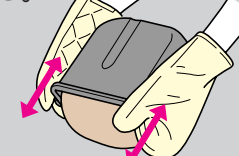
パンを取り出す

でき上がりのブザーが鳴ったら
スタート/切を押して

パンを取り出す

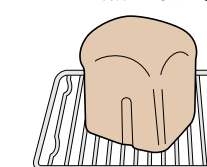
- 「スタート/切」キーを押さないと、ブザーは、5分間報知を続けます。
- でき上がり表示・ランプは、1時間点滅を続けます。

必ずミトンをはめ、ハンドル根元を持って強く数回振る。



パンをすぐに取り出さないと、形くずれや表皮が乾燥してかたくなります。

あら熱を取る。



使用後は電源プラグを抜く。

ぶどうパンを焼く

天然酵母メニュー

パン生地 プチパンを作る

●1個分:105kcal

ねり から 発酵 までを自動的に行います。



材 料(12個分)

生地

強力粉	.....300g
バター	.....10g
砂糖	.....大スプーン2
塩	.....小スプーン1
水	.....160ml
[室温が約25 以上のとき]	
[.....約5 の冷水160ml]	
生種	.....大スプーン2

強力粉をふるう必要はありません。
バターは溶かさずに入れてください。

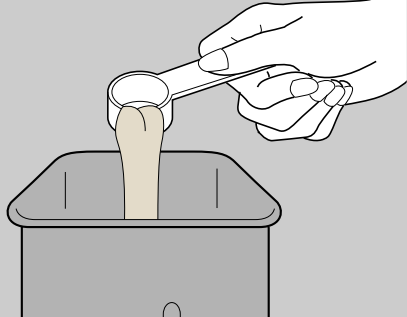
ポイント

- 生種は全体をかき混ぜてから計量してください。

準 備

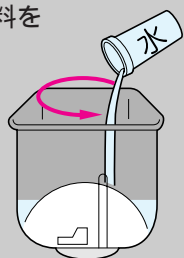
1 材料をパンケースに入れ 本体にセットする

- 1 羽根を取り付ける。
- 2 生種を入れる。

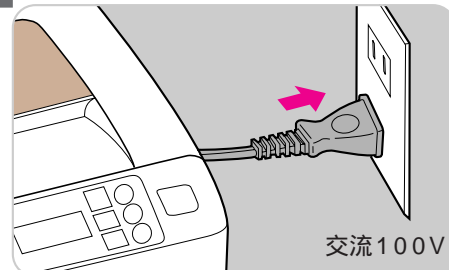


- 3 小麦粉などの材料を中央が高くなるように入れる。

- 4 水を周囲に回し入れる。



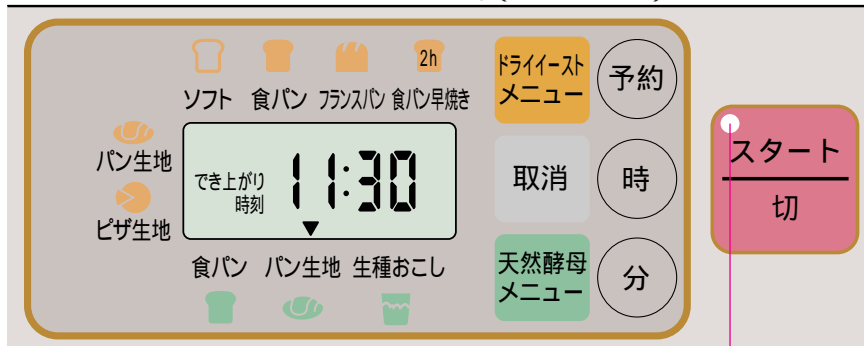
2 電源プラグを差し込む



生 地 を 作 る

1 天然酵母メニューを押して ▼マークをパン生地 に合わせる

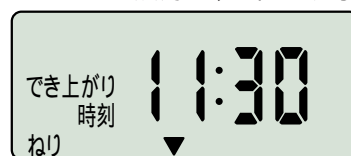
- 生地「でき上がり時刻」を表示する。(約4時間後)



ランプ

2 スタートを押して スタートさせる

- ランプが点灯し、工程を表示する。



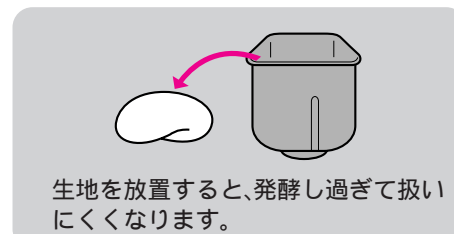
- でき上がりの59分前から、残時間を表示する。



生 地 を 取 り 出 す

でき上がりのブザーが鳴ったら スタート/切を押して生地を取り出す

- スタート/切キーを押さないと、ブザーは、5分間報知を続けます。
- でき上がり表示・ランプは、1時間点滅を続けます。



使用後は電源プラグを抜く。

こんなとき

- 庫内高温を表示し、スタートできないとき (P.54)
- 材料を入れ忘れてスタートさせたとき
- コースをまちがえてスタートさせたとき (P.61)

分 割 ・ 丸 め ・ 成 形

1 生地をスクッパーで約42gずつに分割し、きれいな面を出して丸め、ふきんをかけて約10分休ませる。



ポイント 生地がベタつくときは、パンケースから取り出した生地をボールに入れ、ラップをかぶせて冷蔵庫で約30～60分冷やします。

2 手で軽く押さえてから、めん棒で円形に薄くのばす。



3 生地を巻き、巻き終わりをとじる。



分割や成形がしやすいように、強力粉をつまんで、こね板・めん棒・生地に振ります。生地がベタつくときは回数を多めに。

4 とじ目を下にして並べ、生地の表面が乾かないように霧吹きをする。



打ち粉

発 酵

5 オープンまたは30～35 の場所で40～60分発酵させたあと、切り目を入れる。



オープンによってできばえに差があるので、オープンの特徴を知っておきましょう。

焼 く

6 予熱したオーブンで一皿ずつ約15分焼く。
170～200

各メニュー(P.50～51)には焼き上げの目安温度を [] で表示しています。お手持ちのオーブンの取扱説明書に従って温度を調節してください。

残りの生地は、発酵し過ぎないように冷蔵庫へ。

パン生地メニュー例

3つのタイプの生地とそれぞれの成形 仕上げは自由に組み合わせることもできます。お好みの生地に、お好みの具を包んでお作りください。

●エネルギー目安表示:1個分

〔プチパンのプレーンな生地〕

プチパンアラカルト

ぶどうくるみ143kcal

チーズ133kcal



材料(12個分)

生地(プチパンと同じ)

強力粉	.....300g
バター	.....10g
砂糖	.....大スプーン2
塩	.....小スプーン1
水	.....160ml
[室温が約25 以上のとき]	
.....約5 の冷水160ml	
生種	.....大スプーン2

具(6個分)

干しぶどう	.....30g
①くるみ(砕く)	.....20g
②プロセスチーズ(約1cm角)	.....50g

生地を作る

- プチパンと同じ生地を使います。(生地の作り方P.48～49)

成形→発酵→焼く

- ①パンケースから取り出した生地を約42gずつ分割して丸め、ふきんをかけて、約10分休ませる。

- ②①の生地6個分をだ円形にのばし①をのせて巻き、巻き終わりをとじる。



- ③①の生地6個分を直径約10cmの円形にのばし②を包んで丸く形を整える。



- ④②・③のとじ目を下にして並べ、霧吹きし、30～35 で40～60分発酵させる。

- ⑤切り目を入れ予熱したオーブンで約15分焼く。
170～200



〔バターロール風の生地で〕

おいもパン

147kcal



材料(12個分)

生地

強力粉	.....300g
バター	.....30g
①砂糖	.....大スプーン3
塩	.....小スプーン1
卵(溶く)	...中1/2個(約25g)
水	.....120ml
[室温が約25 以上のとき]	
.....約5 の冷水120ml	
生種	.....大スプーン2

具

- ②さつまいも...中1本(約200g)(皮をむき、約1cm角に切りゆでる)

ドリル・飾り

卵	.....中1/2個
ごま	.....適量

応用

この生地で天然酵母のバターロールもお作りいただけます。ドライイースト「バターロールを作る」と同じ要領で成形してください。(P.32～33)

生地を作る

- パンケースに生種 ① 水の順に入れる。
- 「パン生地」コースで生地を作る。

成形→発酵→焼く

- ①パンケースから取り出した生地を約42gずつ分割して丸め、ふきんをかけて、約10分休ませる。

- ②①を直径約10cmの円形にのばし②を包んで丸く形を整える。

- ③②のとじ目を下にして並べ、霧吹きし、30～35 で40～60分発酵させる。

- ④切り目を入れ真ん中をくぼませてドリルを塗り、ごまをのせて予熱したオーブンで約15分焼く。
170～200



クロワッサン

材料(12個分)

強力粉(230g)	卵(中1/2個:25g)
薄力粉(50g)	水(120ml)
バター(14g)	生種(大スプーン2)
砂糖(大スプーン3)	折り込み用バター(140g)
スキムミルク(大スプーン1)	ドリル用溶き卵(中1/2個)
塩(小スプーン1)	

生地ができれば、ドライイーストのクロワッサンと同じ要領で成形してください。(P.36)

〔あっさりしたシンプルな生地で〕

ガーリックフランス

149kcal



材料(8個分)

生地

強力粉	.....250g
薄力粉	.....50g
バター	.....3g
塩	.....小スプーン1
水	.....160ml
[室温が約25 以上のとき]	
.....約5 の冷水160ml	
生種	.....大スプーン2

- ②ガーリックパウダー.....適量
- ③仕上げ用バター(溶かす).....適量

生地を作る

- パンケースに生種 ① 水の順に入れる。
- 「パン生地」コースで生地を作る。

成形→発酵→焼く

- ①パンケースから取り出した生地を約60gずつ分割して丸め、ふきんをかけて約10分休ませる。

- ②①をだ円形にのばし②を振りかけて巻き、巻き終わりをとじる。

- ③とじ目を下にして並べ、霧吹きし、30～35 で40～60分発酵させる。

- ④切り目を入れ予熱したオーブンで約15分焼く。
200～220



仕上げ

- ⑤切り目に③を塗る。



お手入れのしかた

パンケース・羽根のフッ素樹脂加工を傷めないためには

- 使用するたびに、使用後は早めに洗う
 - 薄めた台所用洗剤(中性)とやさらかいうスポンジを使う
- 汚れたままや水を入れたまま、放置しないでください。
磨き粉・たわし・スポンジのナイロン面・金属製のものを使わないでください。

パンケース・羽根

1 パンケースに湯を少し入れる

羽根の穴の中に付いた生地をふやかす。

2 羽根を外す

外れにくい場合は、
羽根をひねりながら
引っ張る。

3 はずした羽根とパンケースを スポンジで洗う

穴に詰まった生地は、
割りばしや竹串などで
取り除く。

お願い

- パンケースに水を入れたまま放置したり、パンケースごと水につけたままにしないでください。
(腐食したり、羽根取り付け軸が回らなくなることがあります。)

本体・ふた・イースト容器

よく絞ったふきんでふく

ふき終わったイースト容器は、自然乾燥させる。
庫内に粉などがたまったときは、掃除機やハンドクリーナーなどで
吸い取る。

お願い

- 水洗いしないでください。
(故障の原因になります。)
- ベンジン・シンナーを使わないでください。
(表面を傷付けます。)
- イースト容器は空ぶきしないでください。
(静電気が起こり、ドライイーストが残りやすくなります。)

生種おこしの失敗を防ぐためには

- 生種容器・ふたは、使用するたびに洗う
 - 生種が残りやすい隅々にはていねいに洗う
- 生種が残っていると雑菌が繁殖して腐敗し、次の生種おこし
がうまくできません。

生種容器・ふた

1 薄めた台所用洗剤(中性)と スポンジで洗う

2 よくすすぐ

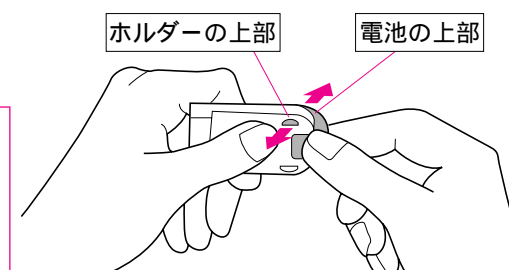
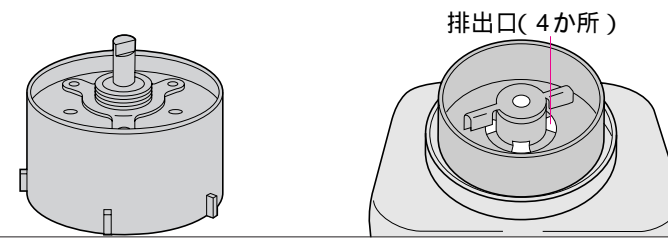
雑菌が繁殖して腐敗してしまった場合

- ① 薄めた台所用塩素系漂白剤につける。
- ② よくすすぐ。

故障かな？ (故障ではありません→お問い合わせや修理の 前にご確認を)

こんなときは	原因	直し方
キー操作ができない	●電源プラグが抜けていませんか？	→ 電源プラグを差し込んでください。
動かない (ねらない)	●「ソフト食パン」コースの工程は「ねかし」から始まるため最初は動きません。	→ 故障ではありません。
ドライイーストが落ちない	●ドライイーストは、自動的に投入されます。また、そのタイミングはコースや室温により異なります。 (「ソフト食パン」コースは2回に分けて投入されます。)	→ 故障ではありません。
ブザーが8回鳴り 「庫内高温」を表示する	●連続使用で、庫内が高温(40℃以上)になっていませんか？	→ ふたを開けて、庫内を充分冷やしてください。 ●焼き上がり直後で、1時間程度かかります。
「途中停電」を表示している	●調理中に約10分以内の停電があったことをお知らせします。停電回復後は自動的に運転を続けます。(パンのできばえは悪くなることがあります。) ●誤って電源プラグを抜いてもすぐに差し込むと、「途中停電」と判断して運転を続けます。	
途中で運転が止まり 現在時刻を表示している	●調理中に約10分を超える停電があったり、誤ってキーを押し、運転を中止してしまったためです。	→ 生地の状態で止まっているなら生地を利用していただけます。 (P.61)
ブザーが6回鳴り 「予約誤り」を表示する	●タイマーセットできない時刻に合わせていませんか？	→ 「取消」キーを押してから、次の時間内で合わせてください。 ●「ソフト食パン」 5時間10分～13時間後 ●「フランスパン」 7時間10分～13時間後 ●「食パン」 4時間10分～13時間後 ●「天然酵母食パン」 7時間10分～13時間後
タイマーをスタートさせたがすぐに動き出す(ねりだす)	●ドライイーストを使う「食パン」「フランスパン」コースでは、最初の「ねり」工程だけをタイマースタート直後に行います。	→ 故障ではありません。
タイマーで合わせた時刻に焼き上がらない	●表示の現在時刻がずれていませんか？	→ 現在時刻を合わせ直してください。 (P.14)
使用中やタイマー中、音がする	生地の「ねり」や「ガス抜き」をするとき ●「グワングワン」...モーターが回る音 ●「パタパタ」...生地が打たれる音 ドライイーストがパンケースに投入されるとき ●「ガチャガチャ」...開閉弁の音	→ 異常ではありません。

●その他、キー操作や表示などが「おかしいな？」と思ったら
いったん「取消」キーを押してから操作しなおしてください。

こんなときは	原因	直し方
現在時刻表示が ●薄い、消えた ●くるう	●リチウム電池の寿命(約2年)です。	→ 電池を交換してください。 交換するまでの間も、タイマーを使うたびに現在時刻を合わせ直してタイマーセットすると、お使いいただけます。 異物などが入らないように、電池ホルダーは取り付けておいてください。
<div> <div> <p>リチウム電池の交換は ナショナル製品取扱店で電池をお求めください。</p> <ul style="list-style-type: none"> ●電池の種類：コイン形リチウム電池(1個) ●品番：CR2354 (推奨品：Panasonicリチウムコイン電池 CR2354P) ●希望小売価格：300円[税別・2001年2月現在] <p>電池を交換するときは、必ず電源プラグを差し込んで行ってください。 プラグを外したままで行うと、電池の寿命が短くなります。 (リチウム電池の取り付け方P.14)</p> </div> <div> <p>リチウム電池の外し方</p> <ul style="list-style-type: none"> ●電池ホルダーをしっかり持ち、ホルダー上部を手前側に、電池の上部を向こう側に倒すようにすると外れる。  </div> </div>		
パンケースの底から生地がもれる	●ご使用に伴い、パンケースの排出口から少量の生地が出てきます。これは、回転部の中に入った生地が回転を妨げないように排出されているためで、異常ではありません。	→ 羽根取り付け軸が回るか確認してください。 ●回る場合はそのままお使いいただけます。 ●回らない場合は主軸受けを交換してください。
粉の状態残り 焼けていない	●羽根を付け忘れていませんか？ ●材料の全体量が多過ぎたり、かたい材料がひっかかって、羽根が回らない状態になっていませんか？ ●羽根取り付け軸がかたくて回らなくなっていますか？	→ 羽根をきっちり取り付けください。 → モーターに負担がかかると保護装置が働き、途中で回転が止まります。 ●保護装置は、約30分後に自動的に復帰します。 → 主軸受けを交換してください。 (ねりやガス抜きができません。)
<div> <p>主軸受けの交換は ナショナル製品取扱店にご相談ください。</p> <ul style="list-style-type: none"> ●部品名：主軸受け(完成) ●部品番号：ADA29A108 ●希望小売価格：1,300円 (税別・2001年2月現在) </div> <div>  </div>		
「H01」を表示する	●温度センサーの故障です。お買い上げの販売店に修理をご相談ください。	

パンがうまく焼けないとき

こんなときは

膨らみが足りない
(例)



ドライイーストメニュー

ここが原因

食パン ソフト	粉	●強力粉を使っていますか？ ●国内産の小麦で作った小麦粉を使っていますか？
	砂糖	●少な過ぎませんか？
	水	●少な過ぎませんか？
	ドライイースト	●予備発酵のいらないものを使っていますか？ ●イースト容器に入れていますか？ ●少な過ぎませんか？ ●発酵力が弱くなっていませんか？
食パン	室温約30以上のとき	●約5の冷水を使い、水量は190mlに減らしていますか？ タイマーを使う場合は、粉なども冷やしておくことをおすすめします。

食パン 2h 早焼き	粉	●強力粉を使っていますか？ ●国内産の小麦で作った小麦粉を使っていますか？
	砂糖	●少な過ぎませんか？
	水	●少な過ぎませんか？ ●常に約5の冷水を使っていますか？
	ドライイースト	●予備発酵のいらないものを使っていますか？ ●イースト容器に入れていますか？ ●少な過ぎませんか？ ●発酵力が弱くなっていませんか？
	室温約30以上のとき	●食パンの配合で焼く場合は水量は190mlに減らしていますか？
●「食パン早焼き」コースで焼くと、「食パン」コースより低めになります。		

フランスパン	粉	●国内産の小麦で作った小麦粉を使っていますか？
	水	●少な過ぎませんか？ ●常に約5の冷水を使っていますか？
	ドライイースト	●予備発酵のいらないものを使っていますか？ ●イースト容器に入れていますか？ ●少な過ぎませんか？ ●発酵力が弱くなっていませんか？
	室温約25以上のとき	●水量は200mlに減らしていますか？
●室温約30以上では、できばえが悪くなりおすすめできません。		

天然酵母メニュー

食パン	粉	●強力粉を使っていますか？ ●国内産の小麦で作った小麦粉を使っていますか？
	砂糖	●少な過ぎませんか？
	水	●少な過ぎませんか？
	生種おこし	●「ホシノ天然酵母パン種(元種)で生種をおこしていますか？ ●元種の量や水の温度・量は合っていますか？
	生種	●パンケースに入れていますか？ ●かき混ぜてから計量していますか？ ●少な過ぎませんか？ ●発酵力が弱くなっていませんか？(生種の扱いについてP.43)
	室温約25以上のとき	●約5の冷水を使っていますか？ タイマーを使う場合は、粉なども冷やしておくことをおすすめします。
●室温約30以上では、できばえが悪くなりおすすめできません。 ●天然酵母食パンは、ドライイーストの食パンより低めになることがあります。		

●羽根取り付け軸がかたくなりはじめると、ねりやガス抜きが不足してパンが膨らまなくなってきました。
主軸受けを交換してください。(P.55)

●写真はドライイーストの食パンでの失敗例です。
コースなどにより、写真と異なることがあります。

こんなときは

日によって膨らみ方や形が違う

●パンの膨らみが足りない



●表面がでこぼこしていたり、上部がいびつな形をしている

膨らまずに全体が白く
ダンゴ状になっている
(例)



底がべちゃついたり側面が大きくへこんでいる
(例)



周囲に粉が残っている

膨らみ過ぎている
(例)



ここが原因

●パンづくりは、とてもデリケートです。
いつもと同じように焼いていても、下記のような理由で膨らみ方や形に差ができます。
(特にパンの高さは、室温や、材料の種類・質に大きく影響されます。)

室温	●夏場など室温が高いとき ●運転中に室温が変化したとき(エアコンを途中で切ったときなど)
材料の種類・質	●たんぱく質の量がいつもより少ない小麦粉で焼いたとき ●保存状態が悪かったり、賞味期限切れのドライイーストを使ったとき このとき、パンの高さは3cm程度低くなる場合があります。 室温と材料の悪い条件が重なると、さらに低くなります。 (低いときの目安としては、パンケースの高さくらいになることがあります。)
●室温が高いときに長時間のタイマーを使うと、約5の冷水を使う効果が小さくなるため、さらに低くなります。	

ドライイースト または 生種	●入れ忘れていませんか？ ●発酵力が弱くなっていませんか？(生種の扱いについてP.43)
●羽根を付け忘れると、膨らみません。 ●途中で停電すると、パンがうまく焼けないことがあります。	

●焼き上がったパンをすぐに取り出しましたか？	
------------------------	--

粉	●多過ぎませんか？
水	●少な過ぎませんか？

粉	●多過ぎませんか？ ●パン専用小麦粉を使っていますか？
ドライイースト または 生種	●多過ぎませんか？ 指定どおりの量でも膨らみ過ぎる場合は、ドライイースト(生種)か砂糖を1/4~1/2量減らしてみてください。
●標高が1,000mを超える地域では、膨らみ過ぎることがあります。	

ポイント

コース	●間違えないようにしてください。
材料	●正確に計量してください。 ●古いもの(賞味期限切れなど)は使わないようにしてください。
食材を加えるとき	●野菜・干しぶどう・チョコレート・果汁などの食材を加えたパンは、各メニューのポイントに従ってください。

パンがうまく焼けないとき

パン作りのQ&A

材料について

Q 国内産の小麦で作った小麦粉でパンを作りたいのですが？

A パン作りには、たんぱく質(グルテン)量の多い強力粉が適しています。国内産の小麦で作った小麦粉は、グルテン量が少なめのものが多く、銘柄や収穫時期、さらに小規模農作によるロットごとの差でグルテン量が異なるため、パンの膨らみ方に差ができます。
日清製粉「カメリヤ」をおすすめします。

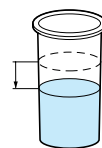


Q パン専用小麦粉でパンを作りたいのですが？

A パンが膨らみ過ぎたり、パンの上部に空洞があくことがありますので、水量を5~10%減らしてください。

Q バターやスキムミルクの代わりに他の材料が使えますか？

A お使いいただけます。
バターには、マーガリン・ショートニングなど固形の油脂を同量でお使いください。
スキムミルクは、大スプーン1が牛乳70ml相当です。牛乳を使う場合は水を減らし、牛乳と水の合計量を各メニューの水量にしてください。



Q 一般の“パン作りの本”の分量で作れないでしょうか？

A 「パンの本」は、このホームベーカリーの調理工程に合わせた分量にしているので、違った分量で作るとうまくできないことがあります。
もしお作りになる場合は
①生地を作るコースで。
②小麦粉容量は「パンの本」に合わせ、水を少し多めに。
をお守りいただき、トライしてみてください。



半斤のパンも作れますか？

材料を半分にしても、「ねり」や「ガス抜き」の強さがキツくなり過ぎるなど、ホームベーカリーの調理工程と合わないため、半斤のパンはできません。

Q 自家製の天然酵母は使えますか？

A 発酵力が不安定になりがちでうまくできません。
比較的発酵力が安定している「ホシノ天然酵母パン種」をお使いください。



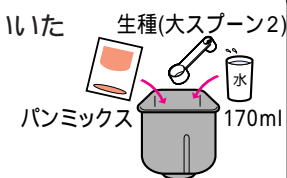
Q 元種や生種の保存方法は？

A **元種**
高温に弱いため、しっかり密封して冷蔵庫で保存。賞味期限までに使ってください。
生種
生種容器に入れたまま、ふたをして冷蔵庫で保存。1週間以内で使い切ってください。
冷凍・常温保存はしないでください。発酵力がなくなります。



Q 天然酵母のコースでパンミックスが使えますか？

A 食パンミックス・食パンスイートミックスがお使いいただけます。(ドライイーストは使いません。)
●食パンミックス...天然酵母「食パン」コース・天然酵母「ぶどうパン」コース
●食パンスイートミックス...天然酵母「食パン」コース
使い方
パンミックス1袋に対し、生種(大スプーン2)・水(170ml)を入れてください。



MEMO

グルテンについて

グルテンは、小麦粉に水を入れてねることによって、小麦粉の中のたんぱく質が結合した物です。これらのグルテンは、パン用酵母の活動によって発生する炭酸ガスを包み込んで膨れ、パンの組織を作ります。

グルテンはゴム風船のようなもの

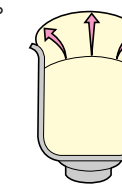
●良い生地はグルテンが薄い膜状に広がり、炭酸ガスをしっかり包み込んでいます。
●悪い生地はグルテンが厚い膜状で、炭酸ガスを包み込めずに破れてしまいます。



パンのできばえについて

Q 食パンが角形に焼き上がらないのはなぜ？

A ホームベーカリーで焼けるパンは、釜のびした山形パンです。「釜のび」とは、焼き上げるときに生地が膨張して上に伸びることです。
材料の質、特に小麦粉の場合は、銘柄などによりグルテンの量が多少異なり、パンの膨らみに差があることがあります。



Q 食パンの焼き色が濃く、外皮がかたいように思うのですが？

A 当社のパンは、歯ごたえがある香ばしいパンに焼き上がるようにしています。
焼き色は、砂糖の量を減らすとやや薄くなります。外皮は、人肌程度に冷ましてからポリ袋に入れておくと、やわらかくなります。
皮がやわらかく、薄めに焼き上げたいときは、「ソフト食パン」コースをご利用ください。

Q 天然酵母で焼いた食パンはドライイーストで焼いた食パンとできばえが少し違うように思うのですが？

A 天然酵母食パンはドライイースト食パンと次の点が違います。
●高さはやや小ぶりの場合があり、色は濃いめ。
●特有の風味。
皮はおかきやしょうゆのような香りで、味はかすかな酸味と甘味がある。
●生地のキメはやや粗め。
●食感のもっちりとして歯ごたえがある。
焼き上げ時においては、ドライイーストで焼くと「イースト臭」がし、天然酵母で焼くと「ヨーグルトのような発酵臭」がします。



Q フランスパンを焼くと、焼き上がりのアツアツ感をあまり感じないのですが？

A フランスパンは、温度が高い状態では取り出しにくいので、でき上がり前に温度を少し下げているためです。

Q フランスパンを焼くポイントは？

A フランスパンは、小麦粉と塩を基本にしたシンプルなパンです。そのため、できばえは室温や材料の温度・質・量などに影響されます。フランスパンを焼くときのポイント(P.25)を必ずお守りください。

パン作りのQ & A (続き)

パンや生地の扱いについて

Q パンがうまく切れないのですが？

A 焼き上がり直後は切りにくいため、少しおいてから切ります。
切るときはパンをねかし、パン切り包丁を前後に動かして切ってください。

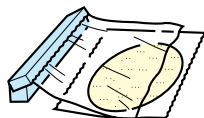
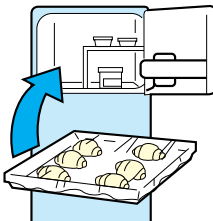
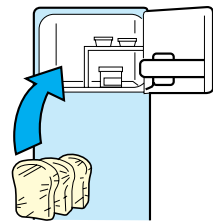


Q 食パンや生地を冷凍するときは？

A **食パン**
スライスして、1枚ずつラップで包んで冷凍。できるだけ焼きたてのパンを冷凍するとおいしくいただけます。
おいしさを保つ冷凍期間は約2か月です。

バターロール
成形、発酵させたものをパットに並べてラップをかけて冷凍し、凍ってからポリ袋にまとめて保存。
焼くときは、30～35℃で解凍してからドリールを塗って焼きます。
急ぐ場合は、凍ったままドリールを塗り、焼き時間を約5分間長めにします。

ピザ
平たくのばした生地をラップで包んで冷凍。
焼くときは、凍ったまま具を載せて焼きます。



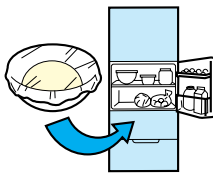
Q 成形・発酵させた生地がベタッとしているのですが…？

A 発酵が長過ぎると生地がたれてしまい、ベタッとした仕上がりになります。発酵時間は、パンの種類などによりますが、一般には、膨らんだ生地の横を指先で軽く押さえ、ゆっくり戻るようなら発酵完了です。
バターロールなどは巻き方が緩いと、発酵中に横に広がりやすくなるので、手前に引っ張りながらしっかり巻いてください。



Q クロワッサンがうまくできないのですが…？

A 包み込むバターが溶けると、うまく層になりません。生地を冷蔵庫でよく冷やしてから、バターを包み込んでください。
特に室温が高いときは、バターが溶けやすいため長めに冷やしてください。



こんなとき 材料を入れ忘れた！コースをまちがえた！失敗生地の利用法

Q 材料を入れ忘れてスタートしてしまったら？



A 生種以外は、下記の時間内に入れることができます。ただし、最初の「ねり」工程で材料が混ざり不足になるため、パンがうまくできないことがあります。

入れ忘れた材料	ドライイーストを使うコース	天然酵母を使うコース
バター 砂糖 スキムミルク 塩	ドライイーストが投入されるまでにパンケースに入れる。 ●「ピザ」コース……1分以内 ●他のコース……20分以内 本体のふたの開け方をできるだけ少なくして、ドライイーストがこぼれないようにご注意ください。	最初の「ねり」で混ぜるように、10分以内に入れる。
ドライイースト または 生種	ドライイーストが投入されるまでにイースト容器に入れる。 ●「ピザ」コース……1分以内 ●他のコース……20分以内	最初の「ねり」で充分混ぜて発酵させるため、途中で入れてもうまくできません。

Q コースをまちがえてスタートしてしまったら？



A スタート直後なら、再スタートできます。
取消 キーを長めに押して中止し、正しいコースに合わせ直してスタートさせてください。
ただし、「ソフト食パン」を焼きたい場合は、コースをまちがえると最初の工程が違うためやり直しができません。
「食パンコース」で焼いてください。

Q 失敗した生地を利用する方法はないですか？

- 例 途中で誤って取り消してしまった。
- 例 約10分を超える停電があったらしく、生地のままで焼けていない。
など…

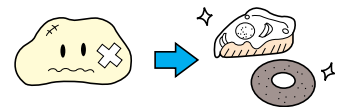
A ドーナツやピザなどに利用していただけます。どの工程で止まっているかを確認して次のようにします。

ドライイーストを使うコースの場合

- ドライイーストがイースト容器に残っているとき
→「ピザ」コースに合わせて再スタートさせて生地を作り、ドーナツやピザに!
- ドライイーストが投入され、イースト容器に残っていないとき
→そのまま生地を取り出して、ドーナツやピザに!

天然酵母を使うコースの場合

- そのまま生地を取り出してドーナツに!



保証とアフターサービス(よくお読みください)

修理・お取り扱い・お手入れ
などのご相談は...

まず、お買い上げの販売店へ
お申し付けください

転居や贈答品などでお困りの場合は...

- 修理は
サービス会社・販売会社の「修理ご相談窓口」へ！
- その他のお問い合わせは
「お客様ご相談センター」へ！

保証書（別添付）

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、お買い上げの販売店からお受け取りください。
よくお読みのあと、保存してください。

保証期間：お買い上げ日から本体1年間

補修用性能部品の保有期間

当社は、このホームベーカリーの補修用性能部品を、製造打ち切り後6年保有しています。
注）補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理を依頼されるとき

「故障かな？」(P.54)に従ってご確認のあと、直らないときは、まず電源プラグを抜いて、お買い上げの販売店へご連絡ください。

- 保証期間中は
保証書の規定に従って、出張修理をさせていただきます。
- 保証期間が過ぎているときは
修理すれば使用できる製品については、ご希望により有料で修理させていただきます。
- 修理料金の仕組み
修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

ご連絡いただきたい内容		
品名	ホームベーカリー	
品番	SD-BT102	
お買い上げ日	年 月 日	
故障の状況	できるだけ具体的に	

技術料 は、診断・故障個所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。

部品代 は、修理に使用した部品および補助材料代です。

出張料 は、お客様のご依頼により、製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

修理に関するご相談	使いかた・お買い物などのご相談
ナショナル/パナソニック 修理ご相談窓口	ナショナル/パナソニック お客様ご相談センター
ナビダイヤル (全国共通番号) 0570-087-087	365日 / 受付9時～20時 電話 フリーダイヤル 0120-878-365 携帯電話・PHSでのご利用は... 06-6907-1187 FAX フリーダイヤル 0120-878-236
●お客様がおかけになった場所から最寄りの修理ご相談窓口につながります。呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。 ●携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口にご連絡ください。 ●最寄りの修理ご相談窓口は、次ページをご覧ください。	Help desk for foreign residents in Japan 外国人/海外仕様商品（ツーリスト商品他）等ご相談窓口 Tokyo (03)3256-5444 Osaka (06)6645-8787 Open: 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays)

ナショナル/パナソニック
修理ご相談窓口

ナビダイヤル (全国共通番号) 0570-087-087

- お客様がおかけになった場所から最寄りの修理ご相談窓口につながります。呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口にご連絡ください。

北海道地区		近畿地区	
札幌 札幌市厚別区厚別南2丁目17-7 ☎(011)894-1251 旭川 旭川市2条通21丁目左1号 ☎(0166)31-6151	帯広 帯広市西19条南1丁目7-11 ☎(0155)33-8477 函館 函館市西桔梗589番地241(函館流通卸センター内) ☎(0138)48-6631	滋賀 守山市勝部6丁目2-1 ☎(077)582-5021 京都 京都市伏見区竹田中川原町71-4 ☎(075)672-9636 大阪 大阪市北区本庄西1丁目1-7 ☎(06)6359-6225	奈良 大和郡山市椎木町404-2 ☎(0743)59-2770 和歌山 和歌山市中島499-1 ☎(073)475-2984 兵庫 神戸市中央区琴ノ緒町3丁目2-6 ☎(078)272-6645
東北地区		中国地区	
青森 青森市第二問屋町3-7-10 ☎(017)739-9712 秋田 秋田市御所野湯本2丁目1-2 ☎(018)826-1600 岩手 盛岡市羽場13地割30-3 ☎(019)639-5120	宮城 仙台市宮城野区扇町7-4-18 ☎(022)387-1117 山形 山形市流通センター3丁目12-2 ☎(023)641-8100 福島 福島県安達郡本宮町字南/内65 ☎(0243)34-1301	鳥取 鳥取市安長295-1 ☎(0857)26-9695 米子 米子市米原4丁目2-33 ☎(0859)34-2129 松江 松江市平成町182番地14 ☎(0852)23-1128 出雲 出雲市渡橋町416 ☎(0853)21-3133 浜田 浜田市下府町327-93 ☎(0855)22-6629	岡山 岡山県都窪郡早島町矢尾807 ☎(086)292-1162 広島 広島市西区南観音8丁目13-20 ☎(082)295-5011 山口 山口市鑄銭司字鑄銭司団地北447-23 ☎(083)986-4050
首都圏地区		四国地区	
栃木 宇都宮市御幸町194-20 ☎(028)689-2555 群馬 高崎市大沢町229-1 ☎(027)352-1109 水戸 水戸市柳河町309-2 ☎(029)225-0249 つくば つくば市花畑2丁目8-1 ☎(0298)64-8756 埼玉 桶川市赤堀2丁目4-2 ☎(048)728-8960	千葉 千葉市中央区星久喜町172 ☎(043)208-6011 東京 東京都世田谷区宮坂2丁目26-17 ☎(03)5477-9780 山梨 甲府市宝1丁目4-13 ☎(055)222-5171 神奈川 横浜市港南区日野5丁目3-16 ☎(045)847-9720 新潟 新潟市東明1丁目8-14 ☎(025)286-0171	香川 高松市勅使町152-2 ☎(087)868-9477 徳島 徳島県板野郡北島町鯛浜字かや108 ☎(088)698-1125	高知 南国市岡豊町中島331-1 ☎(088)866-3142 愛媛 松山市土居田町750-2 ☎(089)971-2144
中部地区		九州地区	
石川 石川県石川郡野々市町稲荷3丁目80 ☎(076)294-2683 富山 富山市寺島1298 ☎(076)432-8705 福井 福井市開発4丁目112 ☎(0776)54-5606 長野 松本市大字笹賀7600-7 ☎(0263)86-9209 静岡 静岡市西島765 ☎(054)287-9000	名古屋 名古屋市瑞穂区塩入町8-10 ☎(052)819-0225 岡崎 岡崎市岡町南久保28 ☎(0564)55-5719 岐阜 岐阜県本巣郡北方町高屋太子2丁目30 ☎(058)323-6010 高山 高山市花岡町3丁目82 ☎(0577)33-0613 三重 久居市森町字北谷1920-3 ☎(059)255-1380	福岡 春日市春日公園3丁目48 ☎(092)593-9036 佐賀 佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044 ☎(0952)26-9151 長崎 長崎市東町1949-1 ☎(095)830-1658 大分 大分市萩原4丁目8-35 ☎(097)556-3815 宮崎 宮崎市本郷北方字草葉2099-2 ☎(0985)63-1213	熊本 熊本市健軍本町12-3 ☎(096)367-6067 天草 本渡市港町18-11 ☎(0969)22-3125 鹿児島 鹿児島市与次郎1丁目5-33 ☎(099)250-5657 大島 名瀬市長浜町10-1 ☎(0997)53-5101
沖縄地区			
沖縄 浦添市城間4丁目23-11		☎(098)877-1207	

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

仕 様

電 源		交流100 V 50-60 Hz共用	温度過昇防止装置		温度ヒューズ
消 費 電 力	ヒーター	370 W	大 小 (約)	幅	25.0 cm
	モーター	75 W(50 Hz)		奥 行	29.5 cm
		70 W(60 Hz)		高 さ	33.0 cm
質 量 (約)		5.9 kg	コ ー ド 長 さ		1.2 m

●電源プラグを差し込んだだけの消費電力は、約0.95Wです。

	ドライイーストメニュー	天然酵母メニュー
容 量	ソフト食パン 食 ぱ ん フランスパン 食パン早焼き	食 ぱ ん - 小麦粉 300 g
		パン生地 - 小麦粉 300 g
	パン生地 ピザ生地	生種おこし - ホシノ天然酵母 50 g パン種(元種)
予 約 タ イ マ ー	ソフト食パン 食 ぱ ん フランスパン	食 ぱ ん - 10時間後まで
	13時間後まで	
上記以外のコースには予約タイマーが使えません。		

愛情点検

長年ご使用のホームベーカリーの点検を！



こんな症状は
ありませんか

- 電源プラグ・コードが異常に熱くなる。
- コードに傷が付いたり、触れると通電したりしなかったりする。

以上のような症状のときは、使用を中止し、故障や事故の防止のため、必ず販売店に点検をご相談ください。

便利メモ おぼえのため 記入されると 便利です	お買い上げ日	年 月 日	品 番	SD-BT102
	販 売 店 名	☎ () -	お 客 様 ご 相 談 窓 口	
			☎ () -	